

AC. 155  
buv

CONGO BELGE

RAPPORT ANNUEL

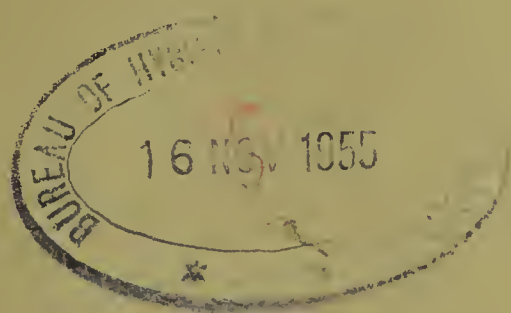
DE LA

DIRECTION GENERALE

DES

SERVICES MEDICAUX

— 1954 —



69798



CONGO BELGE  

---

RAPPORT ANNUEL  
DE LA DIRECTION GENERALE DES  
SERVICES MEDICAUX  
1 9 5 4  

---

---





# TABLE DES MATIERES

## CHAPITRE I - RAPPORT ADMINISTRATIF

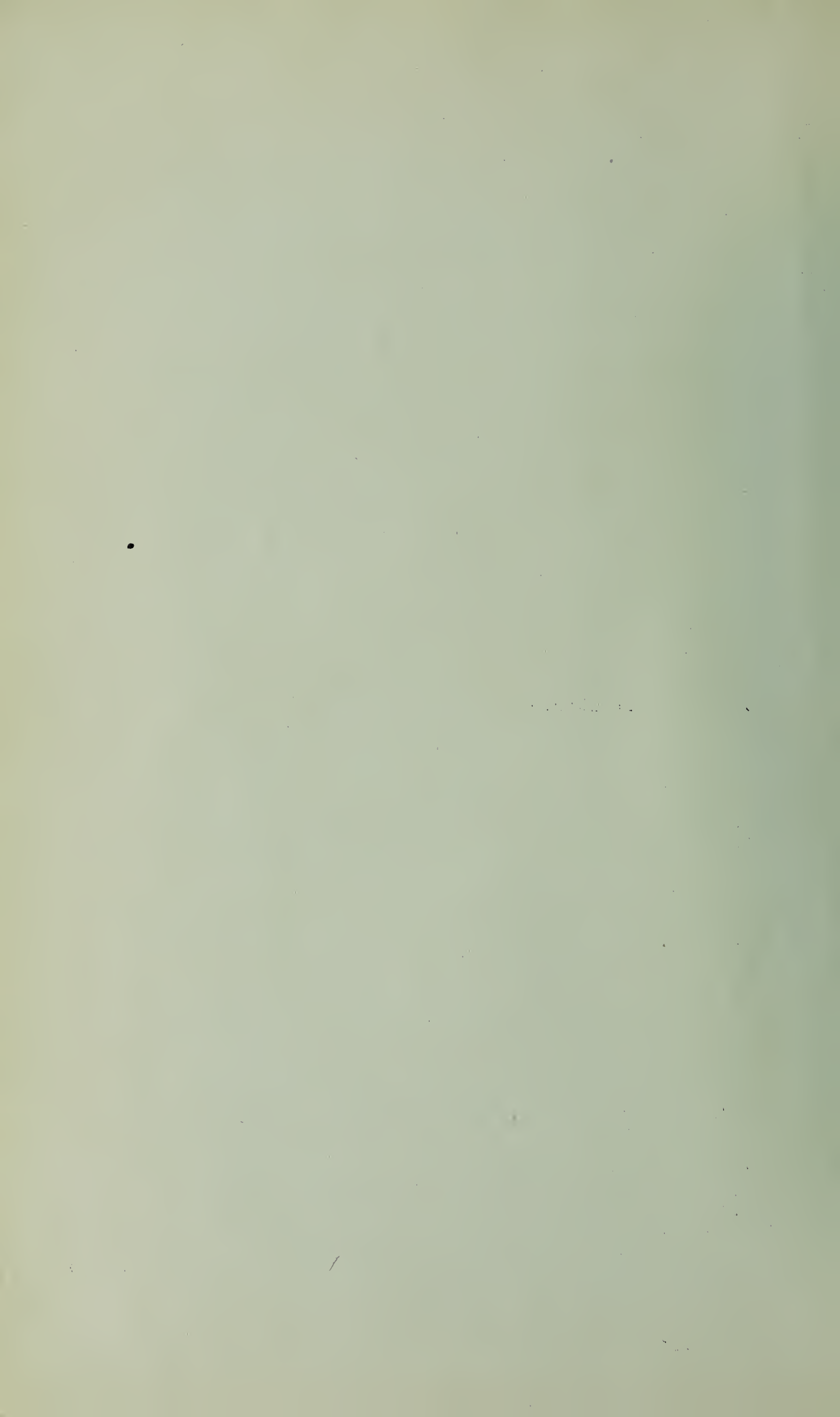
|                                                       | <u>Pages</u> |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Personnel                                         | 1            |
| 2 - Formations Médicales                              | 2            |
| 3 - Financement des Services Médicaux du Gouvernement | 4            |
| 4 - Services Pharmaceutiques                          | 5            |
| 5 - Enseignement Médical                              | 6            |

## CHAPITRE II - SITUATION SANITAIRE

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| A - Des Européens                             | 9  |
| B - Des Indigènes                             | 18 |
| C - Démographie des Villes                    | 20 |
| D - Statistiques de Morbidité et de Mortalité | 22 |

## CHAPITRE III - PATHOLOGIE

|             |                                                     |    |
|-------------|-----------------------------------------------------|----|
| A: 001-019  | - Tuberculose                                       | 36 |
| 020-029     | - Syphilis                                          | 39 |
| 030-035     | - Infection Gonococcique                            | 39 |
| 036         | - Chancre Mou                                       | 40 |
| 037         | - Lymphogranulomatose vénérienne                    | 40 |
| 038         | - Granulome inguinal vénérien                       | 40 |
| 039         | - Maladies vénériennes autres ou non précisées      | 41 |
| 040         | - Fièvre Typhoïde                                   | 41 |
| 041         | - Fièvre paratyphoïde                               | 41 |
| 044         | - Brucellose                                        | 42 |
| 045         | - Dysenterie bacillaire                             | 42 |
| 046-046.1   | - Dysenterie amibienne                              | 43 |
| 050         | - Scarlatine                                        | 43 |
| 052         | - Erysipèle                                         | 44 |
| 055         | - Diphtérie                                         | 44 |
| 056         | - Coqueluche                                        | 45 |
| 057         | - Infection à méningocoques                         | 45 |
| 058         | - Peste                                             | 46 |
| 060.0-060.3 | - Lèpre                                             | 47 |
| 061         | - Tétanos                                           | 52 |
| 071.0       | - Fièvre récurrente à poux                          | 53 |
| 071.1       | - Fièvre récurrente à tiques                        | 53 |
| 072         | - Leptospirose ictéro-hémorragique                  | 54 |
| 073         | - Pian                                              | 54 |
| 080         | - Poliomyélite antérieure aiguë                     | 55 |
| 084.0       | - Variole major                                     | 55 |
| 084.1       | - Variole minor                                     | 56 |
| 085         | - Rougeole                                          | 57 |
| 087         | - Varicelle                                         | 58 |
| 089         | - Oreillons                                         | 58 |
| 090         | - Dengue                                            | 59 |
| 091         | - Fièvre Jaune                                      | 59 |
| 092         | - Hépatite infectieuse                              | 60 |
| 094         | - Rage                                              | 60 |
| 095         | - Trachome                                          | 61 |
| 100-108     | - Typhus et autres maladies à Rickettsia            | 61 |
| 110 à 114   | - 116 à 117 - Paludisme                             | 62 |
| 115         | - Fièvre bilieuse hémoglobininurique                | 64 |
| 121         | - Trypanosomiase                                    | 64 |
| 123.0       | - Schistosomiase vesicale                           | 71 |
| 123.1       | - Schistosomiase intestinale                        | 72 |
| 127.0-127.6 | - Filarioses                                        | 72 |
| 129         | - Ankylostomiase                                    | 73 |
| 130         | - Helminthiases autres, mixtes ou sans précisions   | 73 |
| 140-199     | - Tumeurs malignes                                  | 74 |
| 210-239     | - Tumeurs bénignes                                  | 74 |
| 250-251     | - Goitre non toxique                                | 75 |
| 280-286.81  | - Affection par carence ou déséquilibre alimentaire | 75 |



|         |                                                                              |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 300-321 | - Troubles mentaux, psychoses, psychonévroses et troubles de la personnalité | 78 |
| 330-334 | - Lésions vasculaires affectant le système nerveux central                   | 78 |
| 340     | - Méningite non méningococcique                                              | 79 |
| 353     | - Epilepsie                                                                  | 79 |
| 341-398 | - Autres maladies du système nerveux et des organes des sens                 | 79 |
| 480-483 | - Grippe                                                                     | 79 |
| 490-493 | - Pneumonie-Broncho-pneumonie - Pneumococcies                                | 80 |
| B       | - Chirurgie                                                                  | 81 |
| C       | - Obstétrique                                                                | 83 |

#### CHAPITRE IV- ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILANTHROPIQUES D'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| A - <u>Organismes Parastataux et Philanthropiques</u>                           |    |
| 1 - Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes (FOREAMI)    | 85 |
| 2 - Fonds du Bien-Etre Indigène ( F.B.E.I. )                                    | 86 |
| 3 - Croix Rouge du Congo                                                        | 87 |
| 4 - Lovanium                                                                    | 90 |
| 5 - Fondation Médicale de l'Université de Louvain au Congo ( FOMULAC )          | 91 |
| 6 - Centre Médical de l'Université de Bruxelles en Afrique Centrale ( CEMUBAC ) | 92 |
| 7 - Fonds Social du Kivu                                                        | 92 |
| 8 - Fonds Social Linéa                                                          | 92 |
| B - <u>Centres Médicaux des Missions Nationales</u>                             | 93 |
| C - <u>Centres Médicaux des Missions Etrangères</u>                             | 95 |
| D - <u>Protection de la Maternité et de l'Enfance Indigène</u>                  | 97 |

#### CHAPITRE V - ETABLISSEMENTS MEDICAUX DU GOUVERNEMENT

|                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 - Réalisation du Plan Décennal pendant l'année 1954 par la construction et l'extension des établissements médicaux | 99  |
| 2 - Laboratoires                                                                                                     | 104 |

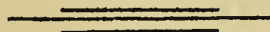
#### CHAPITRE VI - INSTITUTS ET SERVICES D'HYGIENE

111



CHAPITRE I

RAPPORT ADMINISTRATIF.







- 1 -  
CHAPITRE 1

RAPPORT ADMINISTRATIF.

I - PERSONNEL MEDICAL DE LA COLONIE.

| DESIGNATIONS                                                         | 1952  | 1953  | 1954  |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <u>Personnel Européen</u>                                            |       |       |       |
| <u>Médecins</u>                                                      |       |       |       |
| - Gouvernement                                                       | 286   | 317   | 331   |
| - Sociétés Privées                                                   | 140   | 153   | 147   |
| - Missions                                                           | 54    | 55    | 57    |
| - Organismes Philanthropiques                                        | 20    | 21    | 18    |
| - Privés ou Colons                                                   | 37    | 48    | 56    |
| Totaux                                                               | 537   | 594   | 609   |
| <u>Pharmaciens</u>                                                   |       |       |       |
| - Gouvernement                                                       | 11    | 12    | 13    |
| - Sociétés Privées                                                   | 49    | 45    | 50    |
| Totaux                                                               | 60    | 57    | 63    |
| <u>Dentistes</u>                                                     |       |       |       |
| - Gouvernement                                                       | 8     | 8     | 8     |
| - Privés                                                             | 27    | 26    | 28    |
| Totaux                                                               | 35    | 34    | 36    |
| <u>Biologistes</u>                                                   |       |       |       |
| - Gouvernement                                                       | 8     | 8     | 9     |
| <u>Auxiliaires Médicaux et Agents sanitaires</u>                     |       |       |       |
| - Gouvernement                                                       | 402   | 415   | 430   |
| - Sociétés Privées                                                   | 71    | 84    | 90    |
| - Missions                                                           | 74    | 50    | 49    |
| - Organismes Philanthropiques                                        | 2     | 2     | 5     |
| Totaux                                                               | 549   | 551   | 574   |
| <u>Infirmières religieuses et laïques</u>                            |       |       |       |
| - Gouvernement                                                       | 79    | 87    | 98    |
| - Agréées par Convention pour le service hospitalier du Gouvernement | 255   | 257   | 275   |
| - Agréées pour le service des formations médicales des missions      | 240   | 261   | 263   |
| - Sociétés privées                                                   | 60    | 62    | 61    |
| - Missions non agréées                                               | 115   | 176   | 175   |
| Totaux                                                               | 749   | 843   | 872   |
| <u>Personnel Indigène</u><br>(Etat-Foréani-Missions)                 |       |       |       |
| Assistant Médicaux                                                   | 79    | 86    | 90    |
| Infirmiers sous statut                                               | 642   | 709   | 772   |
| Gardes Sanitaires                                                    | 70    | 73    | 78    |
| Infirmières-accoucheuses                                             | -     | -     | 6     |
| Aides-accoucheuses diplômées                                         | 229   | 213   | 233   |
| Aides-infirmiers avec certificat                                     | 2.705 | 2.805 | 2.993 |
| Totaux                                                               | 3.725 | 3.886 | 4.172 |





Personnel Médical du Gouvernement

| CATEGORIES               | 1952 | 1953 | 1954 |
|--------------------------|------|------|------|
| <u>Médecins :</u>        |      |      |      |
| - Dirigeants             | 14   | 19   | 19   |
| - de laboratoire         | 20   | 20   | 23   |
| - hygiénistes            | 16   | 13   | 20   |
| - des écoles             | 3    | 4    | 4    |
| - praticiens             | 233  | 261  | 265  |
| Total                    | 286  | 317  | 331  |
| Pharmaciens              | 11   | 12   | 13   |
| Dentistes (non médecins) | 8    | 8    | 8    |
| Biologistes              | 8    | 8    | 9    |
| Auxiliaires médicaux     | 402  | 415  | 430  |
| Infirmières              | 79   | 87   | 98   |
| Totaux                   | 794  | 847  | 889  |

RUANDA-URUNDI

Les statistiques qui précèdent ne tiennent pas compte des membres du personnel du Ruanda-Urundi. Au 31 décembre 1954, il y avait dans le Territoire sous tutelle, 47 médecins appartenant aux cadres du Gouvernement, 1 Biologiste, 1 Dentiste, 44 auxiliaires médicaux et 11 infirmières, ce qui porte l'effectif total pour le Congo et le Ruanda-Urundi à :

|                                       |   |     |
|---------------------------------------|---|-----|
| Médecins                              | : | 378 |
| Pharmaciens                           | : | 13  |
| Biologistes                           | : | 10  |
| Dentistes (non médecins)              | : | 9   |
| Auxiliaires médicaux et agents sanit: | : | 474 |
| Infirmières                           | : | 109 |

II - FORMATIONS MEDICALES

| SPECIFICATIONS                                            | Nombre d'Etablissement |      | Nombre de lits |        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|------|----------------|--------|
|                                                           | 1953                   | 1954 | 1953           | 1954   |
| <u>Etablissements de Médecine générale pour Européens</u> |                        |      |                |        |
| Hôpitaux et Maternités de l'Etat                          | 42                     | 47   | 612            | 649    |
| Hôpitaux et Maternités autres subsidiés par l'Etat        | 22                     | 27   | 109            | 124    |
| Hôpitaux et Maternités de Sociétés privées                | 34                     | 40   | 225            | 280    |
| Total                                                     | 98                     | 114  | 946            | 1.053  |
| <u>Etablissements de Médecine générale pour Indigènes</u> |                        |      |                |        |
| Hôpitaux et Maternités de l'Etat                          | 99                     | 100  | 11.505         | 14.419 |
| Dispensaires ruraux de l'Etat                             | 570                    | 596  | 5.648          | 6.114  |
| Hôpitaux et Maternités autres subsidiés par l'Etat        | 106                    | 111  | 7.891          | 8.653  |



|                                                                                                                   |       |       |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
| Dispensaires ruraux autres<br>subsidiés par l'Etat                                                                | 338   | 330   | 7.094  | 8.727  |
| Hôpitaux et Maternités de<br>Sociétés privées                                                                     | 119   | 128   | 12.578 | 12.862 |
| Dispensaires ruraux de Socié-<br>tés privées                                                                      | 696   | 666   | 2.133  | 3.041  |
| Total                                                                                                             | 1.928 | 1.981 | 47.249 | 54.617 |
| <u>Formations spécialisées pour<br/>les soins aux indigènes som-<br/>meilleux, lépreux et tubercu-<br/>leux :</u> |       |       |        |        |
| Formations de l'Etat                                                                                              | 45    | 52    | 5.973  | 4.031  |
| Formations autres                                                                                                 | 93    | 110   | 5.061  | 6.033  |
| Total                                                                                                             | 138   | 192   | 9.034  | 10.136 |
| Total général                                                                                                     | 2.164 | 2.237 | 57.229 | 65.806 |

Dans les rubriques " autres " sont indiqués les formations  
subsidiées par l'Etat, soit celles des Missions ou d'Organis-  
mes philanthropiques.

#### Gestion des hôpitaux du Gouvernement

Prix de la journée d'hospitalisation dans les hôpitaux pour :

| HOPITAUX DE :  | EUROPÉENS |        |        |
|----------------|-----------|--------|--------|
|                | 1952      | 1953   | 1954   |
| Léopoldville   | 233,88    | 243,37 | 304,60 |
| Boma           | 170,14    | 238,65 | 279,58 |
| Matadi         | 175,83    | 255,02 | 293,46 |
| Coquilhatville | 126,--    | 157,23 | 168,40 |
| Stanleyville   | 272,80    | 264,-- | 400,-- |
| Bukavu         | 412,37    | 650,68 | 325,40 |
| Elisabethville | 199,10    | 201,-- | 243,-- |
| Albertville    | 306,--    | 379,-- | 351,-- |
| Luluabourg     | --        | --     | 434,-- |

| HOPITAUX DE:       | INDIGÈNES |       |       |
|--------------------|-----------|-------|-------|
|                    | 1952      | 1953  | 1954  |
| Léopoldville-Est   | 42,34     | 41,52 | 40,25 |
| Léopoldville-Ouest | 27,73     | 24,43 | 30,41 |
| Boma               | 35,64     | 40,82 | 36,92 |
| Matadi             | 37,27     | 46,41 | 39,68 |
| Coquilhatville     | 24,01     | 26,65 | 24,28 |
| Stanleyville       | 27,21     | 29,-- | 36,-- |
| Bukavu             | 32,68     | 29,71 | 32,44 |
| Elisabethville     | 34,24     | 55,-- | 45,-- |
| Albertville        | 32,25     | 33,-- | 37,-- |
| Luluabourg         | 22,--     | 40,-- | 51,-- |
| Lusambo            | 22,--     | 30,-- | 21,65 |





Le calcul du coût de la journée d'hospitalisation est établi compte tenu du montant des traitements et salaires du personnel, du prix des produits pharmaceutiques ainsi que de celui des autres éléments des frais généraux : couchage, fourniture de bureau etc. Il comprend le coût des vivres dans les hôpitaux pour indigènes uniquement.

### III - FINANCEMENTS DES SERVICES MEDICAUX DU GOUVERNEMENT

| BUDGET DES DEPENSES<br>ORDINAIRES POUR :            | 1952        | 1953        | 1954        |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 - Traitement du personnel européen                | 200.308.000 | 235.477.000 | 241.572.000 |
| 2 - Traitement du personnel auxiliaire              | 45.467.000  | 53.564.000  | 53.419.000  |
| 3 - Frais de voyage                                 | 31.287.000  | 42.117.000  | 62.399.000  |
| 4 - Salaires du personnel indigène                  | 71.547.000  | 80.721.000  | 81.989.000  |
| 5 - Dépenses de matériel (outillage et médicaments) | 197.494.000 | 246.703.000 | 261.831.000 |
| 6 - Autres dépenses de fonctionnement               | 34.889.000  | 54.214.000  | 57.373.000  |
| 7 - Subsidés de caractère social                    | 86.963.000  | 147.771.000 | 155.755.000 |
| Totaux généraux                                     | 667.955.000 | 860.567.000 | 914.338.000 |

#### Budget des dépenses extraordinaires

Le Budget des dépenses extraordinaires est prévu pour la période triennale de 1953-1954-1955.

|                                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 - Construction d'établissements médicaux dans les Centres                   | 347.223.000 |
| 2 - Construction des Centres Médico-Chirurgicaux en zone rurales              | 190.567.000 |
| 3 - Aménagements de dispensaires principaux ou de centres médico-chirurgicaux | 26.946.000  |
| 4 - Construction de dispensaires ruraux                                       | -           |
| 5 - Construction d'habitations pour le personnel médical                      | 30.224.000  |
| 6 - Campagnes intensives de désinsectisation                                  | 120.335.000 |
| 7 - Construction de sanatoria pour tuberculeux                                | 48.643.000  |
| 8 - Construction d'asiles pour aliénés                                        | 20.000.000  |
| 9 - Dépenses communes aux constructions médicales                             | 40.357.000  |
| 10 - Subsidés à organismes parastataux et philanthropiques                    | 28.354.000  |
|                                                                               | 852.649.000 |

Des crédits supplémentaires ont été sollicités au budget de 1954. Ils se répartissent comme suit :





### Zones rurales

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 - Construction, agrandissement et aménagement de Centres Médico-Chirurgicaux | 22.716.000 |
| 2 - Construction et aménagement d'habitations pour le personnel médical        | 1.184.000  |

### Zones urbaines

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 - Hôpitaux - Construction et équipement de laboratoires              | 56.469.000 |
| 2 - Dépenses de personnel européen affecté aux travaux de construction | 6.760.000  |
| 3 - Subsidés à organismes parastataux et philanthropiques              | 2.998.000  |
|                                                                        | <hr/>      |
|                                                                        | 90.127.000 |

## IV . SERVICES PHARMACEUTIQUES

### Direction

Le Service Pharmaceutique a dans ses attributions le contrôle des médicaments et leur approvisionnement, l'équipement en matériel technique et son entretien.

Durant l'année 1954, 21.450 lots de médicaments ont été importés, dont 459 portaient sur des médicaments donnant lieu à accoutumance.

Les fournitures de médicaments au détail par les pharmacies privées aux ayants-droit européens du Gouvernement ont comporté des prescriptions pour une valeur de 31.160.502,- francs, dont une valeur de 2.568.124,- Fr pour le Ruanda-Urundi.

### Approvisionnements

L'approvisionnement des formations médicales du Gouvernement nécessita l'établissement de 926 dossiers de commande de médicaments et matériels divers pour les valeurs suivantes.

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Médicaments                                        | 74.947.090,-  |
| Pansements                                         | 18.310.300,-  |
| Petit matériel                                     | 3.332.566,-   |
| Mobilier médical et matériel chirurgical           | 13.042.061,-  |
| Matériel et produits de laboratoire                | 9.820.043,-   |
| Matériel et produits dentaires                     | 889.589,-     |
| Matériel de radiographie et d'électricité médicale | 6.631.871,-   |
| Matériel et produits d'hygiène                     | 14.966.009,-  |
| Matériel et produits vétérinaires                  | 5.626.498,-   |
|                                                    | <hr/>         |
|                                                    | 147.566.027,- |

### Fournisseurs

|          |                 |               |
|----------|-----------------|---------------|
| Firmes : | Belgique        | 75.743.722,-  |
|          | Congo Belge     | 28.944.497,-  |
|          | U.S.A.          | 8.874.110,-   |
|          | France          | 10.020.524,-  |
|          | Grande Bretagne | 15.817.345,-  |
|          | Pays-Bas        | 1.235.590,-   |
|          | Allemagne       | 2.410.498,-   |
|          | Suisse          | 3.665.524,-   |
|          | Autres pays     | 854.817,-     |
|          |                 | <hr/>         |
|          |                 | 147.566.027,- |



## Dépôt Central Médical et Pharmaceutique

La satisfaction des besoins des formations médicales a nécessité de la part du D.C.M.P. la confection et l'expédition de 39.753 colis pour un tonnage total de 1.893 tonnes, comportant 3.500 expéditions par avion d'un poids total de 42 tonnes, pour une valeur de 162 millions de francs.

### Atelier

Les diverses sections de révision du matériel scientifique, de radiographie, d'électricité médicale et d'orthopédie ont poursuivi leur activité en 1954.

## V - ENSEIGNEMENT MEDICAL

### ECOLES D'ASSISTANTS MEDICAUX INDIGENES

4 années de cours théoriques  
2 années de stage pratique

#### 1°) Ecole officielle de Léopoldville

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| Inscrits                 | : | 74 |
| Echecs-éliminés          | : | 4  |
| Admis aux cours suivants | : | 62 |
| Diplômés                 | : | 8  |

#### 2°) Ecole agréée de Kisantu

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
| Inscrits                 | : | 27 |
| Echecs-éliminés          | : | 9  |
| Admis aux cours suivants | : | 18 |
| Diplômés                 | : | -  |

### ECOLES D'INFIRMIERS

3 années de cours théoriques  
2 années de stage pratique

#### 1°) Ecoles officielles

|                          | Léopold<br>ville | Coquilhat<br>ville | Stanley-<br>ville | Elisabeth<br>ville |
|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Inscrits                 | 48               | 41                 | 104               | 61                 |
| Echecs-éliminés          | 11               | 11                 | 21                | 9                  |
| Admis aux cours suivants | 32               | 24                 | 69                | 46                 |
| Diplômés                 | 5                | 6                  | 14                | 6                  |

#### 2°) Ecoles agréées

|                          | Kisan-<br>tu | Yasa | Kimpe-<br>se | Yaku-<br>su | Katana | Lubon-<br>daie |
|--------------------------|--------------|------|--------------|-------------|--------|----------------|
| Inscrits                 | -            | 32   | 79           | 81          | 19     | 13             |
| Echecs-éliminés          | -            | 12   | 2            | 18          | -      | 4              |
| Admis aux cours suivants | -            | 20   | 77           | 63          | -      | 9              |
| Diplômés                 | -            | -    | -            | -           | -      | -              |





# ECOLES DE GARDES SANITAIRES

5 années de cours théoriques et pratiques

|                          | Léopoldville | Bukavu | Eville |
|--------------------------|--------------|--------|--------|
| Inscrits                 | 21           | 28     | 8      |
| Echecs-éliminés          | 7            | 7      | 1      |
| Admis aux cours suivants | 12           | 16     | 4      |
| Diplômés                 | 2            | 5      | 3      |

## ECOLES D'AIDES-INFIRMIERS

3 mois de cours théoriques

9 mois de stage pratique

|                          | Léo | Equa-<br>teur | Orien-<br>tale | Kivu | Katanga | Kasaï |
|--------------------------|-----|---------------|----------------|------|---------|-------|
| Nombre d'écoles          | 20  | 1             | 12             | 3    | 7       | 7     |
| Inscrits                 | 298 | 22            | 134            | 71   | -       | 85    |
| Echecs-éliminés          | 88  | 8             | 32             | 39   | -       | 21    |
| Admis aux cours suivants | 155 | -             | 74             | 10   | -       | 25    |
| Certificats              | 55  | 14            | 28             | 22   | -       | 39    |

## ECOLES D'INFIRMIERES-ACCOUCHEUSES

3 années d'études théoriques et pratiques

### 1°) Ecoles officielles

|                            | Léopoldville | Elisabethville |
|----------------------------|--------------|----------------|
| Inscrites                  | 16           | 13             |
| Echecs-éliminées           | 6            | 4              |
| Admises aux cours suivants | 7            | 6              |
| Diplômées                  | 3            | 3              |

### 2°) Ecoles agréées

|                            | Y a s a | Mikalaie |
|----------------------------|---------|----------|
| Inscrites                  | 12      | 22       |
| Echecs-éliminées           | 2       | 1        |
| Admises aux cours suivants | 10      | 21       |
| Diplômées                  | -       | -        |

## ECOLES D'AIDES-ACCOUCHEUSES

2 années de cours et de stage

### 1°) Ecoles officielles

|                            | Léo | Equa-<br>teur | Orien-<br>tale | Kivu | Katan-<br>ga | Kasaï |
|----------------------------|-----|---------------|----------------|------|--------------|-------|
| Nombre d'écoles            | 15  | -             | 10             | 3    | 2            | 2     |
| Inscrites                  | 73  | -             | 111            | 11   | 12           | 37    |
| Echecs-éliminées           | 10  | -             | 11             | 2    | 8            | -     |
| Admises aux cours suivants | 57  | -             | 61             | 7    | 4            | 25    |
| Certificats                | 6   | -             | 39             | 2    | -            | 12    |





Les différentes écoles d'enseignement médical ont continué à fonctionner d'une manière satisfaisante en 1954.

Les efforts soutenus depuis plusieurs années en vue d'améliorer le recrutement à la Section des Assistants Médicaux Indigènes de Léopoldville portent leurs fruits. Une sélection sévère à l'admission est devenue possible suite à une meilleure préparation des candidats.

Il s'ensuit que le nombre d'échecs aux examens ainsi que le nombre d'élèves éliminés ont diminué. Cette section donne actuellement entière satisfaction et les résultats obtenus permettent de bien augurer de l'avenir.

La sélection à l'entrée des écoles d'Infirmiers limite le nombre des inscriptions qui reste pratiquement le même qu'en 1953. Il importe en effet de n'admettre en 1ère année que des élèves qui ont quelque chance de pouvoir suivre les cours.

Suite au changement de programme, les examens à l'école des Infirmiers de Katana, n'auront lieu qu'en mars 1955.

La médiocrité de nombreuses candidates à la section des Infirmières-accoucheuses de Léopoldville est à l'origine d'une diminution des élèves inscrites et du plus grand nombre d'échecs aux examens.

Une section d'Aide-infirmier a fonctionné pour la première fois en 1954 à l'Ecole d'Auxiliaires Médicaux Indigènes de Coquilhatville.

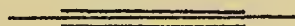
Au Katanga les écoles d'Aides-infirmiers n'ont pas connu d'activité au cours de cet exercice.

Il convient de signaler la création d'une section d'aide-accoucheuse à l'école de Coquilhatville. Cette section, qui sera ouverte en janvier 1955, a connu un succès assez marqué de la part des indigènes; une quarantaine d'inscriptions ont été enregistrées en 3 semaines.

---



CHAPITRE II  
SITUATION SANITAIRE.







CHAPITRE II

SITUATION SANITAIRE

A - DES EUROPEENS

Démographie

| ANNEES | Popula-<br>tion | Naissan-<br>ces | o/oo<br>Natalité | Décès | o/oo<br>Mortali-<br>té |
|--------|-----------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| 1941   | 30.020          | 690             | 22,98            | 242   | 8,06                   |
| 1942   | 33.226          | 589             | 17,72            | 253   | 7,61                   |
| 1943   | 34.888          | 668             | 19,15            | 306   | 8,77                   |
| 1944   | 36.080          | 685             | 19,--            | 270   | 7,48                   |
| 1945   | 33.787          | 685             | 20,28            | 283   | 8,38                   |
| 1946   | 34.786          | 675             | 19,40            | 235   | 6,75                   |
| 1947   | 43.408          | 1.298           | 29,90            | 283   | 6,51                   |
| 1948   | 49.000          | 1.648           | 33,63            | 274   | 7,63                   |
| 1949   | 52.113          | 1.771           | 33,98            | 302   | 5,79                   |
| 1950   | 57.930          | 2.234           | 38,56            | 309   | 5,33                   |
| 1951   | 66.078          | 2.354           | 34,11            | 347   | 5,23                   |
| 1952   | 76.764          | 2.717           | 35,40            | 390   | 5,08                   |
| 1953   | 86.688          | 3.316           | 38,25            | 373   | 4,30                   |
| 1954   | 88.972          | 3.447           | 38,74            | 391   | 4,39                   |

Morbidité et mortalité ( Services Médicaux du Gouvernement. )

| ANNEES | Cas de Maladies | Décès | % Décès |
|--------|-----------------|-------|---------|
| 1941   | 30.319          | 163   | 0,54    |
| 1942   | 28.855          | 143   | 0,49    |
| 1943   | 33.867          | 182   | 0,53    |
| 1944   | 31.224          | 153   | 0,49    |
| 1945   | 30.236          | 165   | 0,54    |
| 1946   | 26.444          | 138   | 0,52    |
| 1947   | 32.291          | 141   | 0,43    |
| 1948   | 43.006          | 187   | 0,43    |
| 1949   | 44.192          | 178   | 0,40    |
| 1950   | 47.646          | 152   | 0,31    |
| 1951   | 47.412          | 196   | 0,43    |
| 1952   | 60.815          | 249   | 0,41    |
| 1953   | 82.261          | 210   | 0,25    |
| 1954   | 72.169          | 214   | 0,30    |

Répartition dans les provinces pour 1954

| PROVINCES    | Population | Cas de<br>Maladies | Décès | % Décès |
|--------------|------------|--------------------|-------|---------|
| Léopoldville | 26.029     | 27.755             | 61    | 0,22    |
| Equateur     | 5.194      | 6.561              | 7     | 0,11    |
| Orientale    | 12.751     | 4.892              | 39    | 0,80    |
| Kivu         | 10.546     | 11.306             | 20    | 0,18    |
| Katanga      | 27.773     | 14.864             | 69    | 0,48    |
| Kasaï        | 6.679      | 6.791              | 18    | 0,26    |
| Totaux       | 88.972     | 72.169             | 214   | 0,30    |



Hospitalisation ( Services Médicaux du Gouvernement )

| ANNEES | Malades | Décès | % Décès |
|--------|---------|-------|---------|
| 1941   | 7.262   | 136   | 1,8     |
| 1942   | 5.551   | 108   | 1,9     |
| 1943   | 6.343   | 138   | 2,17    |
| 1944   | 6.356   | 128   | 2,01    |
| 1945   | 5.761   | 130   | 2,25    |
| 1946   | 6.492   | 102   | 1,56    |
| 1947   | 7.051   | 103   | 1,46    |
| 1948   | 7.965   | 134   | 1,65    |
| 1949   | 8.381   | 119   | 1,40    |
| 1950   | 9.274   | 128   | 1,37    |
| 1951   | 8.537   | 149   | 1,74    |
| 1952   | 10.515  | 162   | 1,54    |
| 1953   | 10.320  | 166   | 1,61    |
| 1954   | 9.440   | 173   | 1,83    |

Statistiques générales sur la mortalité des Européens en 1954

Répartition des décès suivant l'âge

| Catégorie d'âge  | Léo |    | Equa-<br>teur |   | Orien-<br>tale |    | Kivu |    | Katan-<br>ga |    | Kasaï |   | Colonie |     |
|------------------|-----|----|---------------|---|----------------|----|------|----|--------------|----|-------|---|---------|-----|
|                  | H   | F  | H             | F | H              | F  | H    | F  | H            | F  | H     | F | H       | F   |
| Mort nés         | 11  | 4  | 0             | 2 | 4              | 2  | 5    | 1  | 8            | 3  | 1     | 1 | 29      | 13  |
| 0 à 1 mois       | 12  | 7  | 0             | 0 | 3              | 3  | 6    | 2  | 10           | 3  | 4     | 0 | 35      | 15  |
| 1 mois à 1 an    | 9   | 4  | 2             | 1 | 5              | 3  | 3    | 2  | 8            | 17 | 1     | 2 | 28      | 29  |
| 1 an à 3 ans     | 1   | 4  | 0             | 0 | 0              | 4  | 2    | 0  | 1            | 3  | 0     | 0 | 4       | 11  |
| 3 ans à 7 ans    | 0   | 0  | 0             | 0 | 0              | 1  | 1    | 1  | 1            | 1  | 0     | 0 | 2       | 3   |
| 7 ans à 15 ans   | 0   | 0  | 0             | 0 | 0              | 0  | 0    | 0  | 0            | 0  | 1     | 0 | 1       | 0   |
| 15 ans à 18 ans  | 0   | 0  | 0             | 0 | 0              | 0  | 1    | 0  | 1            | 0  | 0     | 0 | 2       | 0   |
| 18 ans à 20 ans  | 0   | 0  | 0             | 0 | 0              | 0  | 1    | 0  | 0            | 0  | 1     | 0 | 2       | 0   |
| 20 ans à 25 ans  | 2   | 2  | 1             | 0 | 2              | 1  | 2    | 0  | 2            | 1  | 0     | 0 | 9       | 4   |
| 25 ans à 45 ans  | 18  | 3  | 1             | 0 | 8              | 2  | 9    | 0  | 9            | 1  | 3     | 1 | 48      | 7   |
| 45 ans & au delà | 22  | 6  | 6             | 0 | 17             | 9  | 18   | 8  | 34           | 16 | 9     | 4 | 106     | 43  |
| Totaux           | 75  | 30 | 10            | 3 | 39             | 25 | 48   | 14 | 74           | 45 | 20    | 8 | 266     | 125 |
| Totaux généraux  | 105 |    | 13            |   | 64             |    | 62   |    | 119          |    | 28    |   | 391     |     |











[illegible]











| N°<br>O.M.S. | CAUSE DU DECES                                                                                                                                                | TOTAL<br>DEUX<br>SEXES | SEXE MASCULIN |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | SEXE FEMININ |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|              |                                                                                                                                                               |                        | Tous<br>âges  | Mort<br>nés | 0<br>à<br>1<br>an | 1<br>à<br>3<br>ans | 3<br>à<br>7<br>ans | 7<br>à<br>15<br>ans | 15<br>à<br>25<br>ans | 25<br>à<br>45<br>ans | 45<br>à<br>65<br>ans | 65<br>et<br>au<br>delà | Tous<br>âges | Mort<br>nés | 0<br>à<br>1<br>an | 1<br>à<br>3<br>ans | 3<br>à<br>7<br>ans | 7<br>à<br>15<br>ans | 15<br>à<br>25<br>ans | 25<br>à<br>45<br>ans | 45<br>à<br>65<br>ans | 65<br>et<br>au<br>delà |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |                                                                                                                                                               |                        |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 670          | XI - Accouchements et complications de la<br>grossesse de l'accouchement et des<br>suites de couches<br>Accouchement compliqué par décollement du<br>placenta | 1                      |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





| N°<br>O.M.S. | CAUSE DU DECES                                           | TOTAL<br>DEUX<br>SEXES | SEXE MASCULIN |             |                   |                    |                    |                     | SEXE FEMININ         |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
|--------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---|
|              |                                                          |                        | Tous<br>âges  | Mort<br>nés | 0<br>à<br>1<br>an | 1<br>à<br>3<br>ans | 3<br>à<br>7<br>ans | 7<br>à<br>15<br>ans | 15<br>à<br>25<br>ans | 25<br>à<br>45<br>ans | 45<br>à<br>65<br>ans | 65<br>et<br>au<br>delà | Tous<br>âges | Mort<br>nés | 0<br>à<br>1<br>an | 1<br>à<br>3<br>ans | 3<br>à<br>7<br>ans | 7<br>à<br>15<br>ans | 15<br>à<br>25<br>ans | 25<br>à<br>45<br>ans | 45<br>à<br>65<br>ans | 65<br>et<br>au<br>delà |   |
| 794          | Sénilité sans mention de psychose                        | 6                      | 3             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      | 3                      | 3            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 3 |
| 795.2        | Mort subite                                              | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| 795.5        | Causes non spécifiées                                    | 18                     | 7             |             |                   |                    | 1                  | 2                   |                      |                      | 1                    | 3                      | 11           |             | 4                 | 4                  |                    | 1                   |                      |                      | 2                    |                        |   |
|              | <u>XVII - Accidents, Empoisonnements et traumatismes</u> |                        |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 800        | Fracture de la voûte du crâne                            | 1                      |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1 |
| N 801        | Fracture de la base du crâne                             | 3                      | 3             |             |                   |                    |                    | 1                   | 1                    | 1                    |                      |                        | 2            |             |                   | 1                  |                    |                     |                      | 1                    |                      |                        |   |
| N 803        | Fracture du crâne                                        | 11                     | 10            |             |                   |                    | 1                  | 3                   | 3                    | 5                    |                      | 1                      | 1            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 805        | Fracture de la colonne cervicale                         | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    | 1                   | 1                    |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 808        | Fracture du bassin                                       | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    | 1                   | 1                    |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 809        | Fracture multiples                                       | 3                      | 3             |             |                   |                    |                    | 2                   | 1                    |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 856        | Traumatisme de la tête                                   | 3                      | 2             |             |                   |                    |                    | 1                   | 1                    |                      |                      |                        | 1            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 861        | Traumatisme du coeur et du poumon                        | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    | 1                   |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 862        | Traumatisme d'organes intra-thoraciques                  | 2                      | 2             |             |                   |                    |                    |                     | 2                    |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 869        | Traumatisme interne                                      | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 933        | Suffocation par vomissement alimentaire                  | 1                      | 1             |             |                   | 1                  |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 949        | Brûlures SAI                                             | 2                      | 2             |             |                   |                    |                    | 1                   |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 958        | Traumatisme de la moëlle épinière                        | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    | 1                   |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 962        | Empoisonnement par le pétrole                            | 1                      |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 971        | Empoisonnement par les barbituriques                     | 1                      |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             |                   | 1                  |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 979        | Empoisonnement par le Daraprim                           | 1                      |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             |                   | 1                  |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 979        | Empoisonnement par la quinine                            | 4                      | 3             |             |                   | 1                  |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             | 1                 |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 981.0      | Coups de chaleur                                         | 1                      | 1             |             |                   | 1                  |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 984        | Effets de la foudre                                      | 1                      | 1             |             |                   | 1                  |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 990        | Noyade                                                   | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 991        | Asphyxie mécanique                                       | 3                      | 1             |             |                   |                    |                    | 1                   |                      |                      |                      |                        | 2            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      | 1                    |                        |   |
| N 995.6      | Choc traumatique                                         | 1                      |               |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1 |
| N 996.7      | Traumatisme jambe                                        | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 997        | Encephalite post- vaccinale                              | 1                      | 1             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 996.9      | Traumatisme SAI                                          | 7                      | 7             |             |                   | 1                  |                    | 1                   | 4                    | 1                    |                      | 1                      |              |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |
| N 999.4      | Complications tardives d'interventions chirurgicales     | 2                      | 1             |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        | 1            |             |                   |                    |                    |                     |                      |                      |                      |                        |   |









RAPATRIEMENT POUR RAISONS DE SANTE

Statistiques des affections ayant déterminé le rapatriement des agents de la Colonie et de leur famille.

| N°<br>O.M.S. | NOM DE L'AFFECTION                          | Nombre |
|--------------|---------------------------------------------|--------|
| 001          | Tuberculose de l'appareil respiratoire      | 2      |
| 002          | Tuberculose pulmonaire                      | 4      |
| 004          | Primo infection tuberculeuse                | 1      |
| 005          | Adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse | 1      |
| 016          | Tuberculose rénale                          | 1      |
| 060.3        | Lèpre                                       | 1      |
| 081          | Séquelles de poliomyélite                   | 1      |
| 151          | Tumeur maligne de l'estomac                 | 2      |
| 163          | Epithéliome pulmonaire                      | 1      |
| 170          | Cancer du sein                              | 2      |
| 180          | Tumeur maligne du rein                      | 1      |
| 191          | Epithéliome                                 | 2      |
| 193          | Gliome                                      | 1      |
| 199          | Tumeur maligne S A I                        | 3      |
| 216          | Kyste tordu de l'ovaire                     | 1      |
| 230          | Tumeur non spécifiée du sigmoïde            | 1      |
| 260          | Diabète sucré                               | 2      |
| 289          | Troubles du métabolisme                     | 2      |
| 292          | Anémie                                      | 1      |
| 309          | Psychose                                    | 4      |
| 317.1        | Troubles de la fonction sexuelle            | 1      |
| 318          | Troubles psychonévrotiques                  | 6      |
| 325.2        | Débilité mentale                            | 1      |
| 355          | Maladie du système nerveux                  | 3      |
| 370          | Maladie inflammatoire de l'oeil             | 1      |
| 389.0        | Cécité bilatérale                           | 1      |
| 422.2        | Myocardite                                  | 1      |
| 434.3        | Maladie du coeur                            | 1      |
| 445          | Hypertension maligne                        | 1      |
| 519          | Pleurésie                                   | 2      |
| 527.2        | Affection pulmonaire                        | 2      |
| 536          | Stomatite                                   | 1      |
| 560          | Hernie abdominale                           | 1      |
| 587.0        | Pancréatite                                 | 1      |
| 602          | Lithiase rénale                             | 2      |
| 642          | Toxémie gravidique                          | 1      |
| 750          | Monstruosité                                | 2      |
| 758.6        | Polydactylisme                              | 1      |





|         |                                     |       |
|---------|-------------------------------------|-------|
| 759.3   | ! Malformation de la face           | ! 1 ! |
| 782.2   | ! Tachycardie                       | ! 1 ! |
| 788.8   | ! Hyperthermie S A I                | ! 2 ! |
| 790.0   | ! Troubles nerveux                  | ! 2 ! |
| 790.1   | ! Asthénie                          | ! 2 ! |
| 795     | ! Causes mal définies               | ! 3 ! |
| N 804   | ! Fractures du crâne                | ! 2 ! |
| N 805   | ! Fracture de la colonne vertébrale | ! 1 ! |
| N 996.9 | ! Traumatisme S A I                 | ! 1 ! |
| -----   |                                     | ----- |
|         | Total                               | 78    |
| -----   |                                     | ----- |

## B - DES INDIGENES

### Considérations Générales

Les chiffres qui caractérisent l'activité des Services Médicaux en 1954 sont en progression constante et marquent l'activité sans cesse accrue des différentes branches de l'action sanitaire.

Les hôpitaux du Gouvernement ont traité en 1954, 2.391.138 malades tandis que 383.699 cas étaient admis à l'hospitalisation.

Les équipes médicales itinérantes qui prospectent systématiquement les zones rurales dans le but de dépister et de combattre les principales maladies endémiques ont examiné 6.206.475 indigènes.

Il convient de signaler deux poussées épidémiques de variole dans la région d'Ango en province Orientale et à Elisabethville. Le dispositif anti-épidémique a immédiatement fonctionné, et a permis le contrôle de l'épidémie.

Une poussée de poliomyélite s'est manifestée à Elisabethville. Les mesures générales de prophylaxie ont été prises.

L'ampleur des campagnes de pentamidinisation entreprises depuis plusieurs années dans les régions les plus infectées, a réduit l'indice de contagiosité nouvelle à 0,04 %.

195.761 lépreux sont actuellement traités dans les léproseries ou ambulatoirement dans les formations rurales. L'intensification de la lutte antilépreuse, depuis la mise en action du programme FOPERDA, est à l'origine de cette augmentation du nombre de cas de lèpre dans nos statistiques.

Des essais de prophylaxie chimique du paludisme au moyen d'anti-paludiques de synthèse (Daraprim - Camoquin - Nivaquine) ont été effectués en différents endroits.

L'action de prophylaxie et de dépistage par examen radiophotographique de la tuberculose s'est poursuivie en 1954. L'édification de sanatoria spécialisés dans les soins aux tuberculeux est en cours à Makala (Léopoldville), Kasongo (Kivu) et Rwamagana (Ruanda).

Par la création de l'O.R.A.M.E.I. qui aura pour objet de promouvoir et de coordonner les activités médico-sociales en faveur des mères et des enfants indigènes, le Gouvernement montre l'intérêt particulier qu'il attache à la protection maternelle et infantile.





POPULATIONS INDIGENES REPARTIES PAR PROVINCES

| PROVINCES     | ANNEES | ADULTES   |           | ENFANTS   |           | TOTAUX     |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|               |        | Hommes    | Femmes    | Garçons   | Filles    |            |
| Léopold-ville | 1953   | 690.641   | 777.374   | 676.818   | 646.676   | 2.791.509  |
|               | 1954   | 714.252   | 799.198   | 699.522   | 667.790   | 2.880.762  |
| Equateur      | 1953   | 486.353   | 538.054   | 332.601   | 311.292   | 1.668.300  |
|               | 1954   | 490.145   | 544.876   | 339.248   | 316.724   | 1.690.993  |
| Orientale     | 1953   | 747.089   | 734.454   | 410.097   | 375.568   | 2.267.208  |
|               | 1954   | 753.227   | 748.812   | 421.902   | 387.672   | 2.311.613  |
| Kivu          | 1953   | 500.323   | 531.267   | 433.987   | 418.448   | 1.884.025  |
|               | 1954   | 507.128   | 541.352   | 457.915   | 441.694   | 1.948.089  |
| Katanga       | 1953   | 408.843   | 424.751   | 304.500   | 285.901   | 1.423.995  |
|               | 1954   | 411.753   | 430.880   | 316.959   | 296.791   | 1.456.383  |
| Kasaï         | 1953   | 529.339   | 631.919   | 436.666   | 393.198   | 1.991.122  |
|               | 1954   | 539.614   | 632.730   | 448.492   | 408.650   | 2.029.486  |
| Totaux :      | 1953   | 3.362.588 | 3.637.819 | 2.594.669 | 2.431.083 | 12.026.159 |
|               | 1954   | 3.416.119 | 3.697.848 | 2.684.038 | 2.519.321 | 12.317.326 |

| PROVINCES    | En milieu coutumier | Hors du milieu coutumier | TOTAL      |
|--------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Léopoldville | 2.126.529           | 754.233                  | 2.880.762  |
| Equateur     | 1.349.512           | 341.481                  | 1.690.993  |
| Orientale    | 1.802.786           | 508.827                  | 2.311.613  |
| Kivu         | 1.548.449           | 399.640                  | 1.948.089  |
| Katanga      | 947.056             | 509.327                  | 1.456.383  |
| Kasaï        | 1.834.585           | 194.901                  | 2.029.486  |
| Colonie      | 9.608.917           | 2.708.409                | 12.317.326 |

Morbidité et Mortalité Services Médicaux du Gouvernement )

| ANNEES | Cas de Maladies | Décès  | % Décès |
|--------|-----------------|--------|---------|
| 1941   | 758.512         | 4.616  | 0,60    |
| 1942   | 720.519         | 5.430  | 0,75    |
| 1943   | 826.000         | 6.537  | 0,79    |
| 1944   | 759.914         | 6.250  | 0,82    |
| 1945   | 915.666         | 6.030  | 0,65    |
| 1946   | 940.648         | 6.276  | 0,66    |
| 1947   | 1.066.731       | 6.882  | 0,64    |
| 1948   | 1.306.734       | 7.243  | 0,56    |
| 1949   | 1.502.798       | 7.758  | 0,52    |
| 1950   | 1.618.215       | 8.850  | 0,54    |
| 1951   | 1.845.015       | 9.472  | 0,51    |
| 1952   | 1.983.476       | 10.305 | 0,52    |
| 1953   | 2.227.204       | 9.834  | 0,44    |
| 1954   | 2.391.138       | 11.438 | 0,48    |





Répartition dans les provinces pour 1954

| PROVINCES    | Populations | Malades   | Décès  | % Décès |
|--------------|-------------|-----------|--------|---------|
| Léopoldville | 2.880.762   | 552.377   | 2.596  | 0,47    |
| Equateur     | 1.690.993   | 257.658   | 1.345  | 0,52    |
| Orientale    | 2.311.613   | 572.190   | 2.270  | 0,40    |
| Kivu         | 1.948.089   | 350.267   | 1.903  | 0,57    |
| Katanga      | 1.456.383   | 322.895   | 1.809  | 0,56    |
| Kasaï        | 2.029.486   | 335.751   | 1.515  | 0,45    |
| Totaux       | 12.317.326  | 2.391.138 | 11.438 | 0,48    |

Hospitalisation ( Services Médicaux du Gouvernement )

| ANNEES | Cas de Maladies | Décès  | % Décès |
|--------|-----------------|--------|---------|
| 1941   | 68.635          | 3.843  | 5,60    |
| 1942   | 77.454          | 4.550  | 5,87    |
| 1943   | 103.575         | 5.473  | 5,28    |
| 1944   | 148.918         | 6.624  | 4,46    |
| 1945   | 112.705         | 5.137  | 4,55    |
| 1946   | 125.826         | 5.074  | 4,03    |
| 1947   | 150.891         | 5.705  | 3,78    |
| 1948   | 195.993         | 6.376  | 3,25    |
| 1949   | 200.463         | 6.651  | 3,31    |
| 1950   | 232.603         | 7.331  | 3,15    |
| 1951   | 279.581         | 7.951  | 2,84    |
| 1952   | 292.038         | 8.588  | 2,94    |
| 1953   | 369.689         | 8.727  | 2,36    |
| 1954   | 383.699         | 10.362 | 2,70    |

Morbidité et Mortalité ( Services Médicaux du FOREAMI )

| ANNEES | Cas de maladies | Décès | % Décès |
|--------|-----------------|-------|---------|
| 1941   | 463.453         | 2.041 | 0,44    |
| 1942   | 436.945         | 2.038 | 0,46    |
| 1943   | 392.704         | 1.801 | 0,45    |
| 1944   | 450.235         | 1.794 | 0,39    |
| 1945   | 487.703         | 1.626 | 0,33    |
| 1946   | 510.660         | 1.525 | 0,29    |
| 1947   | 546.291         | 1.547 | 0,28    |
| 1948   | 451.957         | 1.589 | 0,37    |
| 1949   | 561.292         | 1.727 | 0,30    |
| 1950   | 644.562         | 2.016 | 0,31    |
| 1951   | 625.484         | 1.837 | 0,29    |
| 1952   | 705.801         | 1.953 | 0,28    |
| 1953   | 827.120         | 2.659 | 0,32    |
| 1954   | 953.616         | 2.515 | 0,26    |

C - DEMOGRAPHIE DES VILLES

1) Cité de Léopoldville

|                    |                  |            |   |         |
|--------------------|------------------|------------|---|---------|
| <u>Recensement</u> | <u>Indigènes</u> | Hommes     | : | 113.674 |
|                    |                  | Femmes     | : | 60.686  |
|                    |                  | Garçons    | : | 56.476  |
|                    |                  | Filles     | : | 51.930  |
|                    |                  |            |   | 282.766 |
|                    |                  | Naissances |   | 10.167  |



|                           |      |   |       |      |
|---------------------------|------|---|-------|------|
| <u>Taux de natalité</u> : | 1950 | : | 33,90 | o/oo |
|                           | 1951 | : | 34,18 | o/oo |
|                           | 1952 | : | 33,63 | o/oo |
|                           | 1953 | : | 34,01 | o/oo |
|                           | 1954 | : | 35,90 | o/oo |

|                |          |   |       |
|----------------|----------|---|-------|
| <u>Décès</u> : | 0 à 1 an | : | 1.633 |
|                | autres   | : | 1.194 |
|                | Total    | : | 2.827 |

|                                    |      |   |       |      |
|------------------------------------|------|---|-------|------|
| <u>Taux de mortalité générale:</u> | 1950 | : | 13,52 | o/oo |
|                                    | 1951 | : | 12,06 | o/oo |
|                                    | 1952 | : | 13,09 | o/oo |
|                                    | 1953 | : | 13,06 | o/oo |
|                                    | 1954 | : | 10,00 | o/oo |

|                                     |      |   |       |      |
|-------------------------------------|------|---|-------|------|
| <u>Taux de mortalité infantile:</u> | 1950 | : | 196,9 | o/oo |
|                                     | 1951 | : | 192,7 | o/oo |
|                                     | 1952 | : | 186,9 | o/oo |
|                                     | 1953 | : | 168,0 | o/oo |
|                                     | 1954 | : | 160,6 | o/oo |

2) Centre Extra-Coutumier d'Elisabethville

|                      |         |   |        |
|----------------------|---------|---|--------|
| <u>Recensement</u> : | Hommes  | : | 38.521 |
|                      | Femmes  | : | 30.539 |
|                      | Garçons | : | 27.413 |
|                      | Filles  | : | 25.178 |

121.651

Naissances 5.711

|                           |      |   |       |      |
|---------------------------|------|---|-------|------|
| <u>Taux de Natalité</u> : | 1950 | : | 36,30 | o/oo |
|                           | 1951 | : | 43,91 | o/oo |
|                           | 1952 | : | 47,53 | o/oo |
|                           | 1953 | : | 45,90 | o/oo |
|                           | 1954 | : | 46,90 | o/oo |

|              |          |   |       |
|--------------|----------|---|-------|
| <u>Décès</u> | 0 à 1 an | : | 225   |
|              | autres   | : | 1.283 |
|              |          |   | 1.508 |

|                                     |      |   |       |      |
|-------------------------------------|------|---|-------|------|
| <u>Taux de mortalité générale</u> : | 1951 | : | 11,22 | o/oo |
|                                     | 1952 | : | 12,21 | o/oo |
|                                     | 1953 | : | 8,26  | o/oo |
|                                     | 1954 | : | 12,40 | o/oo |

|                                     |      |   |       |      |
|-------------------------------------|------|---|-------|------|
| <u>Taux de mortalité infantile:</u> | 1951 | : | 204,9 | o/oo |
|                                     | 1952 | : | 194,2 | o/oo |
|                                     | 1953 | : | 120,3 | o/oo |
|                                     | 1954 | : | 39,4  | o/oo |

3) Centre Extra-Coutumier et U.M.H.K. Jadotville.

|                      |         |   |        |
|----------------------|---------|---|--------|
| <u>Recensement</u> : | Hommes  | : | 17.842 |
|                      | Femmes  | : | 14.676 |
|                      | Enfants | : | 25.888 |

58.406

Naissances : 2.706





|                           |      |   |            |
|---------------------------|------|---|------------|
| <u>Taux de Natalité :</u> | 1950 | : | 34,95 o/oo |
|                           | 1951 | : | 29,88 o/oo |
|                           | 1952 | : | 48,38 o/oo |
|                           | 1953 | : | 36,52 o/oo |
|                           | 1954 | : | 46,33 o/oo |

Décès : 740

|                                    |      |   |            |
|------------------------------------|------|---|------------|
| <u>Taux de mortalité générale:</u> | 1953 | : | 11,24 o/oo |
|                                    | 1954 | : | 12,10 o/oo |

#### D - STATISTIQUES DE MORBIDITE ET DE MORTALITE

Les tableaux qui suivent renseignent les cas traités et les décès constatés par les Services Médicaux du Gouvernement . Toutefois les cas de trypanosomiase, de lèpre, de pian, de syphilis et de tuberculose observés par les Services Itinérants n'y sont pas mentionnés. La nomenclature choisie est celle de l'O.M.S. - 6ème révision - 1948.

---



| NOMENCLATURE DE L' O.M.S.<br>6ème REVISION - 1948                                               | P R O V I N C E S |       |          |       |           |       |         |       |         |       |           |       |       |       | TOTAUX |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|--|
|                                                                                                 | LEOPOLDVILLE      |       | EQUATEUR |       | ORIENTALE |       | K I V U |       | KATANGA |       | K A S A I |       |       |       |        |  |
|                                                                                                 | CAS               | DECES | CAS      | DECES | CAS       | DECES | CAS     | DECES | CAS     | DECES | CAS       | DECES | CAS   | DECES |        |  |
|                                                                                                 |                   |       |          |       |           |       |         |       |         |       |           |       |       |       |        |  |
| 1 - Maladies infectieuses et parasitaires                                                       | 718               | 9     | 119      | -     | 254       | 7     | 89      | 1     | 295     | 4     | 56        | 2     | 1.531 | 23    |        |  |
| 2 - Tumeurs                                                                                     | 30                | 2     | 3        | 1     | 5         | -     | 23      | 3     | 58      | 9     | 3         | 1     | 122   | 16    |        |  |
| 3 - Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition                     | 120               | 1     | 12       | -     | 59        | 1     | 18      | 1     | 61      | 2     | 4         | -     | 274   | 5     |        |  |
| 4 - Maladies du sang et des organes hématopoiétiques                                            | 38                | -     | 8        | -     | 16        | -     | 16      | -     | 31      | -     | 6         | -     | 115   | -     |        |  |
| 5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité                            | 58                | -     | 12       | -     | 11        | -     | 7       | -     | 25      | -     | 10        | -     | 123   | -     |        |  |
| 6 - Maladies du système nerveux et des organes de sens                                          | 71                | 5     | 16       | -     | 36        | 1     | 25      | 1     | 95      | 7     | 6         | -     | 249   | 14    |        |  |
| 7 - Maladies de l'appareil circulatoire                                                         | 77                | 6     | 15       | -     | 52        | 7     | 26      | 2     | 84      | 11    | 21        | 3     | 275   | 29    |        |  |
| 8 - Maladies de l'appareil respiratoire                                                         | 246               | -     | 28       | -     | 46        | 2     | 56      | -     | 448     | 3     | 23        | -     | 847   | 5     |        |  |
| 9 - Maladies de l'appareil digestif                                                             | 610               | 5     | 68       | 1     | 87        | 1     | 175     | -     | 662     | -     | 57        | 2     | 1.659 | 9     |        |  |
| 10 - Maladies des organes génito-urinaires                                                      | 302               | -     | 43       | -     | 64        | -     | 28      | -     | 170     | 1     | 23        | 2     | 630   | 3     |        |  |
| 11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | 1.136             | -     | 193      | -     | 191       | -     | 305     | -     | 328     | 4     | 171       | -     | 2.324 | 4     |        |  |
| 12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire                                                 | 94                | -     | 20       | -     | 32        | -     | 32      | -     | 71      | -     | 25        | -     | 274   | -     |        |  |
| 13 - Maladies des os et des organes du mouvement                                                | 37                | -     | 5        | -     | 7         | -     | 5       | -     | 32      | -     | 5         | -     | 91    | -     |        |  |
| 14 - Malformations congénitales                                                                 | 5                 | -     | 1        | -     | -         | -     | 1       | -     | 3       | 2     | -         | -     | 10    | 2     |        |  |
| 15 - Maladies propres à la première enfance                                                     | 30                | 14    | 12       | 1     | 26        | 2     | 10      | 2     | 27      | 7     | 7         | 2     | 112   | 28    |        |  |
| 16 - Sénilité, symptômes et états mal définis                                                   | 34                | 2     | 3        | -     | 10        | 4     | 63      | -     | 77      | 5     | 11        | 2     | 198   | 13    |        |  |
| 17 - Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)                   | 222               | 9     | 25       | -     | 87        | 2     | 65      | 1     | 165     | 9     | 42        | 1     | 606   | 22    |        |  |
| T o t a u x                                                                                     | 3.828             | 53    | 583      | 3     | 983       | 27    | 944     | 11    | 2.632   | 64    | 470       | 15    | 9.440 | 173   |        |  |





MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DANS LES SERVICES DES MEDECINS DU GOUVERNEMENT  
EUROPEENS HOSPITALISES OU NON

| NOMENCLATURE DE L' O.M.S.<br>6ème REVISION - 1948                                               | P R O V I N C E S |       |          |       |           |       |         |       |         |       |           |       | TOTALS |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|--------|-------|
|                                                                                                 | LEOPOLDVILLE      |       | EQUATEUR |       | ORIENTALE |       | K I V U |       | KATANGA |       | K A S A I |       | CAS    | DECES |
|                                                                                                 | CAS               | DECES | CAS      | DECES | CAS       | DECES | CAS     | DECES | CAS     | DECES | CAS       | DECES |        |       |
| 1 - Maladies infectieuses et parasitaires                                                       | 4.820             | 10    | 1.989    | 2     | 1.729     | 7     | 2.407   | 4     | 2.269   | 4     | 1.549     | 2     | 14.763 | 29    |
| 2 - Tumeurs                                                                                     | 247               | 2     | 31       | 2     | 15        | -     | 76      | 3     | 82      | 9     | 26        | 2     | 477    | 18    |
| 3 - Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition                     | 1.465             | 1     | 431      | -     | 258       | 1     | 753     | 1     | 560     | 2     | 264       | -     | 3.731  | 5     |
| 4 - Maladies du sang et des organes hématopoiétiques                                            | 452               | -     | 182      | -     | 109       | -     | 157     | -     | 201     | -     | 199       | -     | 1.300  | -     |
| 5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité                            | 215               | -     | 94       | -     | 12        | -     | 44      | -     | 119     | -     | 49        | -     | 533    | -     |
| 6 - Maladies du système nerveux et des organes de sens                                          | 1.726             | 5     | 338      | -     | 176       | 1     | 1.081   | 2     | 1.391   | 8     | 421       | -     | 5.133  | 16    |
| 7 - Maladies de l'appareil circulatoire                                                         | 551               | 8     | 165      | -     | 130       | 7     | 298     | 5     | 490     | 12    | 176       | 4     | 1.810  | 36    |
| 8 - Maladies de l'appareil respiratoire                                                         | 4.054             | -     | 799      | -     | 403       | 2     | 2.022   | -     | 2.766   | 4     | 1.293     | -     | 11.337 | 6     |
| 9 - Maladies de l'appareil digestif                                                             | 4.942             | 5     | 885      | 1     | 858       | 1     | 1.373   | 1     | 3.051   | -     | 937       | 2     | 12.046 | 10    |
| 10 - Maladies des organes génito-urinaires                                                      | 1.786             | -     | 363      | -     | 247       | -     | 754     | -     | 633     | 1     | 362       | 2     | 4.145  | 3     |
| 11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | 1.511             | -     | 288      | -     | 224       | -     | 396     | -     | 776     | 4     | 329       | -     | 3.524  | 4     |
| 12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire                                                 | 2.021             | -     | 501      | -     | 268       | -     | 779     | -     | 671     | -     | 525       | -     | 4.765  | -     |
| 13 - Maladies des os et des organes du mouvement                                                | 590               | -     | 119      | -     | 92        | -     | 224     | -     | 365     | -     | 119       | -     | 1.509  | -     |
| 14 - Malformations congénitales                                                                 | 27                | -     | 3        | -     | 2         | -     | 7       | -     | 7       | 2     | 6         | -     | 52     | 2     |
| 15 - Maladies propres à la première enfance                                                     | 603               | 14    | 41       | 1     | 36        | 4     | 77      | 1     | 125     | 8     | 58        | 2     | 940    | 30    |
| 16 - Sénilité, symptômes et états mal définis                                                   | 1.028             | 3     | 21       | -     | 36        | 10    | 104     | -     | 384     | 5     | 56        | 2     | 1.629  | 20    |
| 17 - Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)                   | 1.717             | 13    | 311      | 1     | 297       | 6     | 754     | 3     | 974     | 10    | 422       | 2     | 4.475  | 35    |
| T o t a u x                                                                                     | 27.755            | 61    | 6.561    | 7     | 4.892     | 39    | 11.306  | 20    | 14.864  | 69    | 6.791     | 18    | 72.169 | 214   |





MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DANS LES SERVICES DES MEDECINS DU GOUVERNEMENT  
 INDIGENES HOSPITALISES

| NOMENCLATURE DE L' O.M.S.<br>6ème REVISION - 1948                                              | P R O V I N C E S |       |          |       |           |       |         |       |         |       |           |       | TOTAUX  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|--------|
|                                                                                                | LEOPOLDVILLE      |       | EQUATEUR |       | ORIENTALE |       | K I V U |       | KATANGA |       | K A S A I |       |         |        |
|                                                                                                | CAS               | DECES | CAS      | DECES | CAS       | DECES | CAS     | DECES | CAS     | DECES | CAS       | DECES | CAS     | DECES  |
|                                                                                                |                   |       |          |       |           |       |         |       |         |       |           |       |         |        |
| 1- Maladies infectieuses et parasitaires                                                       | 32.771            | 570   | 11.213   | 401   | 30.235    | 530   | 35.007  | 626   | 21.936  | 377   | 18.680    | 374   | 149.842 | 2.878  |
| 2- Tumeurs                                                                                     | 720               | 72    | 589      | 47    | 594       | 51    | 434     | 30    | 546     | 65    | 694       | 51    | 3.577   | 316    |
| 3- Maladies allergiques endocriniennes, du métabolisme et de la nutrition                      | 1.662             | 117   | 596      | 35    | 1.341     | 60    | 1.524   | 91    | 841     | 87    | 1.502     | 133   | 7.466   | 523    |
| 4- Maladies du sang et des organes héma-topoïétiques                                           | 2.797             | 196   | 851      | 46    | 1.438     | 68    | 1.366   | 51    | 620     | 46    | 855       | 83    | 7.927   | 490    |
| 5- Troubles mentaux, psychonévroses, et troubles de la personnalité                            | 556               | 73    | 58       | 3     | 83        | 17    | 129     | 4     | 175     | 9     | 138       | 5     | 1.139   | 111    |
| 6- Maladies du système nerveux et des organes de sens                                          | 1.701             | 72    | 666      | 57    | 1.298     | 119   | 2.565   | 35    | 2.431   | 73    | 1.421     | 101   | 10.082  | 457    |
| 7- Maladies de l'appareil circulatoire                                                         | 1.170             | 116   | 507      | 77    | 646       | 110   | 603     | 52    | 595     | 76    | 1.058     | 91    | 4.579   | 522    |
| 8- Maladies de l'appareil respiratoire                                                         | 7.848             | 260   | 2.219    | 92    | 9.813     | 240   | 7.378   | 298   | 6.431   | 230   | 4.720     | 162   | 38.409  | 1.282  |
| 9- Maladies de l'appareil digestif                                                             | 7.134             | 235   | 2.922    | 119   | 4.853     | 223   | 4.981   | 199   | 3.984   | 152   | 4.481     | 133   | 28.355  | 1.061  |
| 10- Maladies des organes génito-urinaires                                                      | 3.775             | 46    | 919      | 27    | 960       | 23    | 2.414   | 20    | 3.280   | 21    | 1.719     | 27    | 13.067  | 164    |
| 11- Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | 20.787            | 64    | 4.566    | 27    | 9.906     | 36    | 4.459   | 61    | 15.554  | 39    | 8.663     | 52    | 63.935  | 279    |
| 12- Maladies de la peau et du tissu ocellulaire                                                | 3.715             | 3     | 1.605    | 4     | 4.554     | 9     | 2.579   | 15    | 1.422   | 4     | 1.891     | 8     | 15.766  | 43     |
| 13- Maladies des os et des organes du mouvement                                                | 1.526             | 5     | 457      | 2     | 1.607     | 7     | 1.227   | 1     | 710     | 1     | 777       | 5     | 6.304   | 21     |
| 14- Malformations congénitales                                                                 | 69                | 10    | 36       | 13    | 65        | 8     | 47      | 13    | 80      | 17    | 58        | 9     | 355     | 70     |
| 15- Maladies propres à la première enfance                                                     | 953               | 324   | 361      | 122   | 538       | 115   | 2.020   | 240   | 1.904   | 359   | 218       | 85    | 5.994   | 1.245  |
| 16- Sénilité, symptômes et états mal définis                                                   | 2.053             | 51    | 230      | 35    | 474       | 90    | 318     | 38    | 604     | 108   | 1.255     | 93    | 4.934   | 415    |
| 17- Accidents, empoisonnements et traumatismes (classés d'après leur nature)                   | 4.482             | 113   | 2.579    | 48    | 4.950     | 116   | 4.020   | 80    | 3.335   | 70    | 2.602     | 58    | 21.968  | 485    |
| T o t a u x                                                                                    | 93.719            | 2.327 | 30.374   | 1.155 | 73.355    | 1.822 | 71.071  | 1.854 | 64.448  | 1.734 | 50.732    | 1.470 | 383.699 | 10.362 |





MOUVEMENT GENERAL DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DANS LES SERVICES DES MEDECINS DU GOUVERNEMENT  
INDIGENES HOSPITALISES OU NON

| NOMENCLATURE DE L' O.M.S.<br>6ème REVISION - 1948                                                     | P R O V I N C E S |       |          |       |           |       |         |       |         |       |           |       | TOTAUX    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|-----------|--------|
|                                                                                                       | LEOPOLDVILLE      |       | EQUATEUR |       | ORIENTALE |       | K I V U |       | KATANGA |       | K A S A I |       | CAS       | DECES  |
|                                                                                                       | CAS               | DECES | CAS      | DECES | CAS       | DECES | CAS     | DECES | CAS     | DECES | CAS       | DECES |           |        |
| 1 - Maladies infectieuses et parasitaires                                                             | 151.411           | 599   | 127.587  | 491   | 225.107   | 761   | 148.706 | 643   | 107.797 | 412   | 125.745   | 375   | 886.353   | 3.281  |
| 2 - Tumeurs                                                                                           | 1.246             | 72    | 1.058    | 51    | 1.416     | 55    | 841     | 30    | 957     | 65    | 1.478     | 51    | 6.996     | 324    |
| 3 - Maladies allergiques, endocriniennes<br>du métabolisme et de la nutrition                         | 12.144            | 120   | 2.975    | 40    | 28.552    | 74    | 5.035   | 94    | 3.200   | 88    | 4.227     | 139   | 56.133    | 555    |
| 4 - Maladies du sang et des organes<br>hématopoïétiques                                               | 7.312             | 209   | 2.440    | 53    | 3.171     | 70    | 3.916   | 51    | 1.700   | 47    | 3.193     | 83    | 21.732    | 513    |
| 5 - Troubles mentaux, psychonévroses, et<br>troubles de la personnalité                               | 666               | 73    | 115      | 3     | 172       | 17    | 194     | 4     | 202     | 10    | 256       | 7     | 1.605     | 114    |
| 6 - Maladies du système nerveux et des<br>organes de sens                                             | 59.413            | 72    | 13.497   | 64    | 17.476    | 138   | 32.375  | 35    | 29.615  | 74    | 26.090    | 101   | 178.466   | 484    |
| 7 - Maladies de l'appareil circulatoire                                                               | 3.899             | 119   | 2.532    | 84    | 3.921     | 118   | 4.201   | 68    | 1.055   | 78    | 4.589     | 93    | 20.197    | 560    |
| 8 - Maladies de l'appareil respiratoire                                                               | 66.023            | 292   | 26.823   | 106   | 86.506    | 334   | 47.011  | 302   | 59.115  | 240   | 44.944    | 164   | 330.422   | 1.438  |
| 9 - Maladies de l'appareil digestif                                                                   | 68.412            | 248   | 14.091   | 131   | 41.103    | 246   | 27.643  | 200   | 23.633  | 153   | 29.024    | 133   | 203.906   | 1.111  |
| 10 - Maladies des organes génito-urinaires                                                            | 17.344            | 46    | 4.456    | 28    | 7.938     | 33    | 7.420   | 22    | 10.615  | 26    | 8.324     | 27    | 56.097    | 182    |
| 11 - Accouchements et complications de la<br>grossesse, de l'accouchement et des<br>suites de couches | 25.663            | 79    | 5.376    | 30    | 10.917    | 32    | 5.033   | 59    | 16.803  | 41    | 12.901    | 54    | 76.693    | 295    |
| 12 - Maladies de la peau et du tissu<br>cellulaire                                                    | 29.443            | 2     | 15.947   | 19    | 27.196    | 9     | 11.288  | 16    | 10.267  | 4     | 16.385    | 8     | 110.526   | 58     |
| 13 - Maladies des os et des organes du<br>mouvement                                                   | 24.404            | 5     | 5.946    | 2     | 29.754    | 5     | 11.614  | 1     | 5.499   | 1     | 8.647     | 5     | 85.864    | 19     |
| 14 - Malformations congénitales                                                                       | 143               | 10    | 59       | 13    | 81        | 8     | 63      | 13    | 111     | 18    | 80        | 9     | 537       | 71     |
| 15 - Maladies propres à la première enfance                                                           | 2.014             | 379   | 532      | 131   | 1.596     | 119   | 3.608   | 240   | 3.708   | 368   | 1.023     | 89    | 12.481    | 1.326  |
| 16 - Sénilité, symptômes et états mal définis                                                         | 6.320             | 134   | 968      | 37    | 1.048     | 93    | 1.410   | 45    | 2.014   | 109   | 3.807     | 110   | 15.567    | 528    |
| 17 - Accidents, empoisonnements et trauma-<br>tismes (classés d'après leur nature)                    | 76.520            | 137   | 33.256   | 62    | 86.236    | 158   | 39.909  | 80    | 46.604  | 75    | 45.038    | 67    | 327.563   | 579    |
| T o t a u x                                                                                           | 552.377           | 2.596 | 257.658  | 1.345 | 572.190   | 2.270 | 350.267 | 1.903 | 322.895 | 1.809 | 335.751   | 1.515 | 2.391.138 | 11.438 |





| N° O.M.S.                 | N O M E N C L A T U R E                                                                           | Européens Hospitalisés |       | Européens Hospitalisés ou non |       | Indigènes Hospitalisés |       | Indigènes Hospitalisés ou non |       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|                           |                                                                                                   | Traités                | Décès | Traités                       | Décès | Traités                | Décès | Traités                       | Décès |
|                           | I.- MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES.                                                        |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 001                       | Tuberculose de l'appareil respiratoire avec mention de maladie professionnelle du poumon. . . . . | 1                      | -     | 4                             | -     | 87                     | 17    | 114                           | 17    |
| 004                       | Primo-infection tuberculeuse avec manifestations pathologiques. . . . .                           | 12                     | -     | 38                            | -     | 666                    | 67    | 759                           | 69    |
| 005                       | Adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse avec manifestations pathologiques. . . . .            | -                      | -     | 11                            | -     | 192                    | 13    | 320                           | 13    |
| 002,003<br>006,007<br>008 | (Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire)                                                  | 16                     | -     | 44                            | -     | 3.840                  | 603   | 4.401                         | 625   |
| 010                       | Tuberculose des méninges et du système nerveux central                                            | 3                      | -     | 3                             | -     | 74                     | 35    | 83                            | 35    |
| 011                       | Tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques                            | -                      | -     | 1                             | -     | 124                    | 24    | 150                           | 24    |
| 012                       | Tuberculose osseuse et articulaire, active ou non précisée                                        | -                      | -     | 2                             | -     | 528                    | 18    | 601                           | 18    |
| 013                       | Séquelles de la tuberculose osseuse et articulaire                                                | 2                      | -     | 2                             | -     | 34                     | -     | 95                            | -     |
| 014-019                   | Autres formes de tuberculose                                                                      | 1                      | 1     | 12                            | 1     | 461                    | 32    | 771                           | 32    |
| 020                       | Syphilis congénitale (hérédo-syphilis)                                                            | -                      | -     | 1                             | -     | 521                    | 90    | 748                           | 96    |
| 021                       | Syphilis récente                                                                                  | 3                      | -     | 40                            | -     | 1.319                  | 5     | 5.598                         | 22    |
| 024                       | Tabes dorsalis                                                                                    | -                      | -     | 1                             | -     | 54                     | 2     | 118                           | 3     |
| 025                       | Paralysie générale                                                                                | 3                      | -     | 6                             | -     | 65                     | 10    | 89                            | 9     |
| 022,023<br>026,029        | } Toutes autres formes de syphilis                                                                | 2                      | -     | 17                            | -     | 990                    | 28    | 6.412                         | 32    |
| 030-035                   | Infection gonococcique                                                                            | 15                     | -     | 376                           | -     | 12.741                 | 22    | 56.249                        | 25    |
| 036                       | Chancres mou                                                                                      | -                      | -     | 5                             | -     | 46                     | -     | 206                           | -     |
| 037                       | Lymphogranulomatoses vénériennes                                                                  | -                      | -     | 1                             | -     | 95                     | 1     | 268                           | 1     |
| 038                       | Granulome inguinal vénérien                                                                       | -                      | -     | 7                             | -     | 45                     | -     | 103                           | -     |
| 039                       | Maladies vénériennes autres ou non précisées                                                      | 1                      | -     | 11                            | -     | 190                    | 1     | 934                           | 1     |
| 040                       | Fièvre typhoïde                                                                                   | 18                     | 1     | 82                            | 1     | 266                    | 18    | 272                           | 21    |
| 041                       | Fièvres paratyphoïdes                                                                             | 39                     | -     | 276                           | -     | 71                     | 9     | 78                            | 9     |
| 042                       | Autres infections à Salmonella                                                                    | 7                      | -     | 9                             | -     | 31                     | 6     | 41                            | 6     |
| 043                       | Choléra                                                                                           | -                      | -     | -                             | -     | -                      | -     | -                             | -     |
| 044                       | Brucellose (fièvre ondulante)                                                                     | -                      | -     | 11                            | -     | 17                     | 1     | 30                            | 1     |
| 045                       | Dysenterie bacillaire                                                                             | 112                    | -     | 606                           | -     | 1.768                  | 59    | 3.138                         | 61    |
| 046.0                     | Amibiase sans mention d'abcès du foie                                                             | 86                     | -     | 598                           | -     | 3.494                  | 95    | 15.184                        | 105   |
| 046.1                     | Amibiase avec abcès du foie                                                                       | 11                     | -     | 20                            | -     | 151                    | 25    | 416                           | 24    |
| 047                       | Autres dysenteries à protozoaires                                                                 | 6                      | -     | 351                           | -     | 722                    | 7     | 4.542                         | 9     |
| 048                       | Formes non précisées de dysenterie                                                                | 87                     | -     | 468                           | -     | 2.535                  | 104   | 12.160                        | 109   |
| 049                       | Infections et intoxications alimentaires                                                          | 68                     | -     | 323                           | -     | 123                    | 5     | 754                           | 5     |
| 050                       | Scarlatine                                                                                        | 3                      | -     | 3                             | -     | -                      | -     | -                             | -     |
| 051                       | Angine à streptocoques                                                                            | 10                     | -     | 438                           | -     | 389                    | 1     | 3.343                         | 1     |





| N° O.M.S. | N O M E N C L A T U R E                                                                                                                  | Européens<br>Hospitalisés |       | Européens<br>Hospitalisés ou non |       | Indigènes<br>Hospitalisés |       | Indigènes<br>Hospitalisés ou non |       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|----------------------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------------------|-------|
|           |                                                                                                                                          | Traités                   | Décès | Traités                          | Décès | Traités                   | Décès | Traités                          | Décès |
|           |                                                                                                                                          |                           |       |                                  |       |                           |       |                                  |       |
| 052       | Erysipèle                                                                                                                                | 10                        | -     | 54                               | -     | 25                        | 1     | 73                               | 1     |
| 053       | Septicémie et pyohémie                                                                                                                   | 17                        | 3     | 23                               | 3     | 114                       | 47    | 125                              | 48    |
| 054       | Toxémie bactérienne                                                                                                                      | -                         | -     | 1                                | -     | 4                         | -     | 10                               | -     |
| 055       | Diphthérie                                                                                                                               | 7                         | -     | 12                               | 1     | 30                        | 3     | 19                               | 4     |
| 056       | Coqueluche                                                                                                                               | 25                        | -     | 521                              | -     | 2.614                     | 78    | 7.014                            | 83    |
| 057       | Infection à méningocoques                                                                                                                | 2                         | 1     | 6                                | 1     | 174                       | 53    | 185                              | 61    |
| 058       | Peste                                                                                                                                    | -                         | -     | -                                | -     | 1                         | 1     | 43                               | 23    |
| 059       | Tularémie                                                                                                                                | -                         | -     | -                                | -     | -                         | -     | 2                                | -     |
| 060.0     | Lèpre cutanée                                                                                                                            | -                         | -     | 2                                | -     | 797                       | 10    | 3.133                            | 23    |
| 060.1     | Lèpre nerveuse                                                                                                                           | -                         | -     | 1                                | -     | 240                       | 13    | 2.063                            | 34    |
| 060.2     | Lèpre mixte                                                                                                                              | -                         | -     | 1                                | -     | 181                       | 8     | 960                              | 16    |
| 060.3     | Lèpre non spécifiée                                                                                                                      | -                         | -     | -                                | -     | 154                       | 20    | 2.432                            | 81    |
| 061       | Tétanos                                                                                                                                  | -                         | -     | -                                | -     | 297                       | 145   | 332                              | 154   |
| 062       | Charbon                                                                                                                                  | -                         | -     | -                                | -     | 6                         | 2     | 7                                | 2     |
| 063       | Gangrène gazeuse                                                                                                                         | -                         | -     | -                                | -     | 39                        | 13    | 44                               | 13    |
| 064       | Autres affections mibrobiennes (Erythème rhumatismal,<br>Fièvre par morsure de rat à streptobacillus moniliformis,<br>Morve, Mélioïdose) | -                         | -     | -                                | -     | -                         | -     | -                                | -     |
| 070       | Angine de Vincent                                                                                                                        | 1                         | -     | 5                                | -     | 34                        | 4     | 119                              | 6     |
| 071.0     | Fièvre récurrente à poux (sp.obermeieri)                                                                                                 | 33                        | -     | 82                               | -     | 121                       | 5     | 1.082                            | 6     |
| 071.1     | Fièvre récurrente à tiques (sp.duttoni )                                                                                                 | -                         | -     | -                                | -     | -                         | -     | 2                                | 2     |
| 072       | Leptospirose ictéro-hémorragique (maladie de Weil)                                                                                       | 1                         | -     | 3                                | -     | 57                        | 2     | 79                               | 2     |
| 073       | Pian                                                                                                                                     | -                         | -     | 3                                | -     | 5                         | -     | 22                               | -     |
| 074       | Autres infections à spirochètes et leptospires                                                                                           | -                         | -     | -                                | -     | 678                       | 7     | 13.071                           | 8     |
| 080       | Poliomyélite antérieure aiguë                                                                                                            | 15                        | 2     | 24                               | 4     | -                         | -     | 319                              | 1     |
| 081       | Séquelles de la poliomyélite antérieure aiguë                                                                                            | 5                         | -     | 13                               | -     | 331                       | 19    | 371                              | 20    |
| 082       | Encéphalite infectieuse aiguë                                                                                                            | 3                         | 1     | 5                                | -     | 87                        | 2     | 133                              | 2     |
| 083       | Séquelles de l'encéphalite infectieuse aiguë                                                                                             | 2                         | -     | 2                                | -     | 33                        | 22    | 33                               | 22    |
| 084.0     | Variole major                                                                                                                            | 6                         | 1     | 2                                | 1     | 13                        | 2     | 18                               | 2     |
| 084.1     | Variole minor                                                                                                                            | -                         | -     | 2                                | -     | 106                       | 21    | 309                              | 47    |
| 085       | Rougeole                                                                                                                                 | 125                       | -     | 837                              | -     | 1.320                     | 36    | 2.397                            | 41    |
| 086       | Rubéole                                                                                                                                  | -                         | -     | 62                               | -     | 5.701                     | 76    | 10.702                           | 81    |
| 087       | Varicelle                                                                                                                                | 53                        | -     | 471                              | -     | 11                        | -     | 14                               | -     |
| 088       | Zona                                                                                                                                     | 11                        | -     | 63                               | -     | 4.665                     | 4     | 7.728                            | 6     |
| 089       | Oreillons                                                                                                                                | 43                        | -     | 307                              | -     | 155                       | 1     | 500                              | 1     |
| 090       | Dengue                                                                                                                                   | 4                         | -     | 40                               | -     | 1.070                     | 1     | 3.282                            | 2     |
| 091       | Fièvre jaune                                                                                                                             | -                         | -     | -                                | -     | 23                        | 1     | 145                              | 1     |
| 092       | Hépatite infectieuse                                                                                                                     | 30                        | 2     | 92                               | 2     | -                         | -     | -                                | -     |
|           |                                                                                                                                          |                           |       |                                  |       | 916                       | 68    | 1.453                            | 68    |





| N° O.M.S. | N O M E N C L A T U R E                                                        | Européens Hospitalisés |       | Européens Hospitalisés ou non |       | Indigènes Hospitalisés |       | Indigènes Hospitalisés ou non |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|           |                                                                                | Traités                | Décès | Traités                       | Décès | Traités                | Décès | Traités                       | Décès |
| 093       | Mononucléose infectieuse (fièvre ganglionnaire)                                | 20                     | -     | 41                            | -     | 1                      | -     | 1                             | -     |
| 094       | Rage                                                                           | -                      | -     | 1                             | -     | 16                     | 5     | 42                            | 6     |
| 095       | Trachome                                                                       | -                      | -     | -                             | -     | 34                     | -     | 86                            | -     |
| 096       | Autres maladies attribuables à un virus                                        | 24                     | -     | 143                           | -     | 76                     | -     | 100                           | -     |
| 100-108   | Typhus et autres maladies à Rickettsia                                         | 36                     | -     | 176                           | -     | 145                    | 8     | 174                           | 8     |
| 110       | Paludisme à Plasmodium vivax (fièvre tierce bénigne)                           | 56                     | -     | 323                           | -     | 3.586                  | 24    | 21.803                        | 23    |
| 111       | Paludisme à Plasmodium malariae (fièvre quarte bénigne)                        | 21                     | -     | 251                           | -     | 2.773                  | 20    | 14.981                        | 28    |
| 112       | Paludisme à Plasmodium falciparum (fièvre tierce maligne)                      | 124                    | 2     | 1.597                         | 5     | 15.353                 | 281   | 118.498                       | 297   |
| 113       | Paludisme à Plasmodium ovale                                                   | -                      | -     | -                             | -     | 76                     | -     | 190                           | -     |
| 114       | Infections paludéennes mixtes                                                  | 35                     | 1     | 461                           | 1     | 5.829                  | 82    | 29.306                        | 89    |
| 115       | Fièvre bilieuse hémoglobinurique                                               | 8                      | 2     | 19                            | 2     | 29                     | 4     | 57                            | 4     |
| 116, 117  | Formes de paludisme autres ou sans précisions                                  | 119                    | 6     | 1.207                         | 7     | 13.542                 | 179   | 74.722                        | 233   |
| 120.0     | Leishmaniose viscérale (kala-azar)                                             | -                      | -     | -                             | -     | -                      | -     | -                             | -     |
| 120.1     | Leishmaniose cutanée (bouton d'Orient)                                         | -                      | -     | -                             | -     | 3                      | -     | 9                             | 2     |
| 121       | Trypanosomiase                                                                 | 1                      | -     | 4                             | -     | 980                    | 97    | 2.380                         | 118   |
| 122       | Autres maladies à protozoaires                                                 | -                      | -     | 28                            | -     | 44                     | -     | 353                           | -     |
| 123.0     | Schistosomiase vésicale                                                        | -                      | -     | 2                             | -     | 422                    | 2     | 2.277                         | 2     |
| 123.1     | Schistosomiase intestinale                                                     | 8                      | -     | 102                           | -     | 3.959                  | 64    | 20.699                        | 68    |
| 124       | Autres infections à trématodes                                                 | 1                      | -     | 5                             | -     | 23                     | -     | 87                            | -     |
| 125       | Echinococcose                                                                  | -                      | -     | 3                             | -     | 1                      | -     | 5                             | -     |
| 126       | Autres infections à cestodes                                                   | 46                     | -     | 323                           | -     | 391                    | 1     | 2.667                         | 1     |
| 127.0     | Filariose à O.volvulus                                                         | 3                      | -     | 46                            | -     | 336                    | -     | 1.659                         | -     |
| 127.1     | Filariose à Loa-Loa                                                            | 6                      | -     | 129                           | -     | 497                    | -     | 4.367                         | -     |
| 127.2     | Filariose à W.bancrofti                                                        | 1                      | -     | 2                             | -     | 308                    | -     | 763                           | -     |
| 127.3     | Filariose à A.perstans                                                         | 4                      | -     | 56                            | -     | 231                    | -     | 1.059                         | -     |
| 127.4     | Filariose à A.streptocerca                                                     | -                      | -     | 4                             | -     | 13                     | -     | 15                            | -     |
| 127.5     | Filariose à D.medinensis                                                       | -                      | -     | -                             | -     | -                      | -     | -                             | -     |
| 127.6     | Filarioses, autres ou non spécifiées                                           | 7                      | -     | 115                           | -     | 1.004                  | -     | 5.447                         | 1     |
| 128       | Trichinose                                                                     | -                      | -     | 2                             | -     | 2                      | -     | 2                             | -     |
| 129       | Ankylostomiase                                                                 | 22                     | -     | 217                           | -     | 23.767                 | 89    | 152.632                       | 94    |
| 130       | Helminthiases autres, mixtes ou sans précisions (filarioses exceptées : 127.6) | 32                     | -     | 832                           | -     | 18.794                 | 47    | 151.055                       | 55    |
| 131       | Dermatomycose                                                                  | 7                      | -     | 1.300                         | -     | 1.485                  | -     | 21.461                        | -     |
| 132       | Actinomycose                                                                   | -                      | -     | -                             | -     | 233                    | -     | 621                           | -     |
| 133       | Coccidiomycose                                                                 | -                      | -     | 60                            | -     | 13                     | -     | 23                            | -     |
| 134       | Autres mycoses                                                                 | 24                     | -     | 409                           | -     | 544                    | 4     | 7.764                         | 4     |
| 135       | Gale                                                                           | 1                      | -     | 143                           | -     | 3.400                  | -     | 69.393                        | -     |
| 136       | Péculose                                                                       | -                      | -     | 17                            | -     | 84                     | -     | 1.211                         | -     |





| N° O.M.S. | N O M E N C L A T U R E                                                                                                                                                                                                                                                       | Européens Hospitalisés |       | Européens Hospitalisés ou non |       | Indigènes Hospitalisés |       | Indigènes Hospitalisés ou non |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Traités                | Décès | Traités                       | Décès | Traités                | Décès | Traités                       | Décès |
| 137       | Autres infections à arthropodes                                                                                                                                                                                                                                               | 4                      | -     | 138                           | -     | 20                     | -     | 886                           | -     |
| 138       |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                      | -     | 205                           | -     | 189                    | 8     | 3.292                         | 15    |
|           | Totaux :                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.531                  | 23    | 14.763                        | 29    | 149.842                | 2.878 | 886.353                       | 3.281 |
| 140-199   | II - T U M E U R S<br><br>Tumeurs malignes, non compris tumeurs des tissus lymphatiques et hémato-poïétiques<br>Leucémie et aleucémie<br>)Lymphosarcome et autres tumeurs des tissus lymphatiques et hémato-poïétiques<br>Tumeurs bénignes et tumeurs de nature non spécifiée | 54                     | 15    | 70                            | 17    | 724                    | 245   | 793                           | 249   |
| 204       |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                      | -     | 3                             | -     | 37                     | 13    | 38                            | 14    |
| 200-203   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                      | -     | 1                             | -     | 75                     | 19    | 80                            | 19    |
| 205       |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 66                     | 1     | 403                           | 1     | 2.741                  | 39    | 6.085                         | 42    |
| 210-239   | Totaux :                                                                                                                                                                                                                                                                      | 122                    | 16    | 477                           | 18    | 3.577                  | 316   | 6.996                         | 324   |
|           | III - MALADIES ALLERGIQUES, ENDOCRINIENNES, DU METABOLISME ET DE LA NUTRITION.                                                                                                                                                                                                |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 240       | Rhume des foins                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                      | -     | 321                           | -     | 62                     | -     | 1.690                         | -     |
| 241       | Asthme                                                                                                                                                                                                                                                                        | 62                     | 1     | 328                           | 1     | 619                    | 12    | 2.044                         | 14    |
| 242       | Oedème angio-neurotique                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                      | -     | 57                            | -     | 32                     | -     | 100                           | 1     |
| 243       | Urticaire                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25                     | -     | 673                           | -     | 314                    | 2     | 6.430                         | 2     |
| 244       | Eczéma allergique                                                                                                                                                                                                                                                             | 17                     | -     | 307                           | -     | 495                    | 1     | 3.948                         | 1     |
| 245       | Autres manifestations allergiques                                                                                                                                                                                                                                             | 4                      | -     | 179                           | -     | 63                     | 2     | 709                           | 2     |
| 250, 251  | Goitre non toxique                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                      | -     | 112                           | -     | 697                    | 12    | 6.541                         | 14    |
| 252       | Thyréotoxikose avec ou sans goitre                                                                                                                                                                                                                                            | 5                      | -     | 75                            | -     | 7                      | -     | 18                            | -     |
| 253, 254  | Maladies du corps thyroïde                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                      | -     | 22                            | -     | 33                     | 4     | 44                            | 4     |
| 260       | Diabète sucré                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17                     | 4     | 82                            | 4     | 465                    | 66    | 760                           | 70    |
| 270-277   | Maladies des autres glandes endocrines                                                                                                                                                                                                                                        | 6                      | -     | 389                           | -     | 172                    | 2     | 1.154                         | 2     |
| 280       | Béri-Béri                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                      | -     | 14                            | -     | 456                    | 9     | 925                           | 9     |
| 281       | Pellagre                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                      | -     | 3                             | -     | 58                     | 2     | 186                           | 2     |
| 282       | Scorbut                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                      | -     | 10                            | -     | 60                     | -     | 167                           | -     |
| 283       | Rachitisme aigu                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                      | -     | 47                            | -     | 143                    | 15    | 464                           | 20    |
| 284       | Séquelles du rachitisme                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                      | -     | 83                            | -     | 115                    | 7     | 283                           | 7     |
| 285       | Ostéomalacie                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                      | -     | 2                             | -     | 8                      | 1     | 16                            | 1     |
| 286.0     | Stéatorrhée et sprue                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                      | -     | 20                            | -     | 49                     | 4     | 189                           | 5     |
| 286.1     | Avitaminose A                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                      | -     | 62                            | -     | 129                    | 1     | 872                           | 1     |
| 286.2     | Avitaminose B, sauf béri-béri et pellagre                                                                                                                                                                                                                                     | 16                     | -     | 180                           | -     | 295                    | 10    | 4.274                         | 11    |
| 286.3     | Avitaminose C, sauf scorbut                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                      | -     | 65                            | -     | 146                    | 1     | 974                           | 1     |
| 286.4     | Avitaminose D, sauf rachitisme et ostéomalacie                                                                                                                                                                                                                                | 1                      | -     | 73                            | -     | 160                    | -     | 935                           | -     |
| 286.5     | Troubles de la nutrition, sans précisions                                                                                                                                                                                                                                     | 31                     | -     | 250                           | -     | 624                    | 44    | 14.930                        | 57    |
| 286.60    | Etats de carence autres et multiples                                                                                                                                                                                                                                          | 13                     | -     | 89                            | -     | 772                    | 126   | 4.625                         | 129   |











| N° C.M.S.                       | N O M E N C L A T U R E                                                                                          | Européens Hospitalisés |       | Européens Hospitalisés ou non |       | Indigènes Hospitalisés |       | Indigènes Hospitalisés ou non |       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|                                 |                                                                                                                  | Traités                | Décès | Traités                       | Décès | Traités                | Décès | Traités                       | Décès |
|                                 |                                                                                                                  |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
|                                 | <u>VII - MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE</u>                                                                 |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 400-402                         | Rhumatisme articulaire aigu                                                                                      | 28                     | -     | 64                            | -     | 698                    | 6     | 5.653                         | 7     |
| 410-416                         | Cardiopathie rhumatismale chronique                                                                              | 1                      | -     | 28                            | -     | 197                    | 14    | 1.598                         | 14    |
| 420-422                         | Artériosclérose des coronaires et myocardite dégénérative                                                        | 13                     | 3     | 44                            | 5     | 91                     | 20    | 180                           | 21    |
| 430                             | Endocardite aiguë et subaiguë                                                                                    | 3                      | -     | 15                            | -     | 63                     | 12    | 89                            | 12    |
| 431                             | Myocardite aiguë, non spécifiée comme rhumatismale                                                               | 7                      | -     | 15                            | -     | 179                    | 26    | 294                           | 26    |
| 432                             | Péricardite aiguë, spécifiée comme non rhumatismale                                                              | -                      | -     | 8                             | -     | 58                     | 15    | 96                            | 16    |
| 433                             | Maladie fonctionnelle du coeur                                                                                   | 38                     | 13    | 237                           | 14    | 674                    | 120   | 2.128                         | 128   |
| 434                             | Maladies du coeur, autres ou sans précisions                                                                     | 29                     | 6     | 127                           | 8     | 915                    | 211   | 2.494                         | 222   |
| 440-443                         | Hypertension avec maladie du coeur                                                                               | 11                     | 3     | 57                            | 3     | 146                    | 17    | 598                           | 28    |
| 444-447                         | Hypertension sans mention du coeur                                                                               | 16                     | -     | 293                           | 1     | 132                    | 7     | 238                           | 7     |
| 451-452                         | Anévrismes spécifiés comme non syphilitiques                                                                     | 2                      | 1     | 8                             | 1     | 27                     | 8     | 38                            | 10    |
| 450, 453-456                    | Autres maladies des artères                                                                                      | 17                     | 2     | 80                            | 2     | 138                    | 9     | 322                           | 10    |
| 460-468                         | Autres maladies de l'appareil circulatoire                                                                       | 110                    | 1     | 834                           | 2     | 1.261                  | 57    | 6.469                         | 59    |
|                                 | Totaux :                                                                                                         | 275                    | 29    | 1.810                         | 36    | 4.579                  | 522   | 20.197                        | 560   |
|                                 | <u>VIII - MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE</u>                                                                |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 470-475                         | Infections aiguës des voies respiratoires supérieures                                                            | 113                    | -     | 5.322                         | -     | 2.399                  | 7     | 106.826                       | 9     |
| 480-483                         | Grippe                                                                                                           | 86                     | -     | 1.694                         | -     | 1.183                  | 1     | 17.908                        | 49    |
| 490                             | Pneumonie lobaire                                                                                                | 26                     | -     | 63                            | -     | 6.327                  | 301   | 13.953                        | 314   |
| 491                             | Broncho-pneumonie                                                                                                | 80                     | 4     | 135                           | 5     | 6.599                  | 651   | 13.706                        | 677   |
| 492, 493                        | Pneumonie primitive atypique, et pneumonies autres ou non spécifiées                                             | 38                     | -     | 95                            | -     | 4.351                  | 142   | 8.459                         | 179   |
| 500                             | Bronchite aiguë                                                                                                  | 61                     | -     | 1.917                         | -     | 11.974                 | 57    | 96.595                        | 61    |
| 501, 502                        | Bronchite chronique ou sans précisions                                                                           | 55                     | -     | 485                           | -     | 2.759                  | 14    | 36.151                        | 16    |
| 510                             | Hypertrophie des amygdales et des végétations adénoïdes                                                          | 283                    | -     | 985                           | -     | 245                    | 2     | 2.389                         | 2     |
| 518, 521                        | Pleurésie purulente et abcès du poumon                                                                           | -                      | -     | 1                             | -     | 203                    | 31    | 255                           | 33    |
| 519                             | Autres pleurésies                                                                                                | 15                     | -     | 51                            | -     | 575                    | 13    | 978                           | 17    |
| 523                             | Pneumoconiose (professionnelle) due à la silice et aux silicates (s'il est fait mention de tuberculose : 001)    | 2                      | -     | 4                             | -     | 1                      | -     | 21                            | 1     |
| 524                             | Bagassose, Byssinose, autres pneumoconioses spécifiées, d'origine professionnelle, ne pouvant être classée à 523 | -                      | -     | -                             | -     | 1                      | -     | 9                             | -     |
| 511-517<br>520, 522<br>525, 527 | Toutes autres maladies de l'appareil respiratoire                                                                | 88                     | 1     | 585                           | 1     | 1.792                  | 63    | 33.172                        | 80    |
|                                 | Totaux :                                                                                                         | 847                    | 5     | 11.337                        | 6     | 38.409                 | 1.282 | 330.422                       | 1.438 |











| N° O.M.S. | N O M E N C L A T U R E                                                                    | Européens Hospitalisés |       | Européens Hospitalisés ou non |       | Indigènes Hospitalisés |       | Indigènes Hospitalisés ou non |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|           |                                                                                            | Traités                | Décès | Traités                       | Décès | Traités                | Décès | Traités                       | Décès |
| 650       | Avortement, sans mention d'infection ni de toxémie                                         | 297                    | -     | 389                           | -     | 3.829                  | 10    | 4.843                         | 8     |
| 651       | Avortement avec infection                                                                  | 2                      | -     | 3                             | -     | 332                    | 6     | 359                           | 7     |
| 660       | Accouchement eutocique                                                                     | 1.547                  | -     | 1.915                         | -     | 47.975                 | 2     | 48.739                        | 16    |
| 649-649   | )Autres complications de la grossesse, de l'accouchement<br>)et des suites de couches<br>) |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 673-680   |                                                                                            | 275                    | 4     | 611                           | 4     | 8.405                  | 151   | 13.496                        | 158   |
| 683       |                                                                                            |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 687-689   | Fièvre puerpérale                                                                          | -                      | -     | 5                             | -     | 99                     | 26    | 291                           | 20    |
| 681       |                                                                                            | 2.324                  | 4     | 3.524                         | 4     | 63.935                 | 279   | 76.693                        | 295   |
|           | Totaux :                                                                                   |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
|           | XII - MALADIES DE LA PEAU ET DU TISSU CELLULAIRE                                           |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 690-698   | Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané                                   | 216                    | -     | 3.453                         | -     | 7.879                  | 20    | 53.208                        | 20    |
| 700-704   | )Autres maladies de la peau et du tissu cellulaire<br>)sous-cutané                         | 45                     | -     | 1.191                         | -     | 1.912                  | 11    | 26.455                        | 25    |
| 706-716   |                                                                                            | 13                     | -     | 121                           | -     | 5.975                  | 12    | 30.863                        | 13    |
| 705       | Ulcère phagédénique tropical                                                               |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
|           | Totaux :                                                                                   | 274                    | -     | 4.765                         | -     | 15.766                 | 43    | 110.526                       | 58    |
|           | XIII - MALADIES DES OS ET DES ORGANES DU MOUVEMENT                                         |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 720-725   | Arthrite et spondylite                                                                     | 17                     | -     | 241                           | -     | 1.338                  | 3     | 7.278                         | 3     |
| 726,727   | Rhumatisme musculaire, et rhumatisme sans précisions                                       | 44                     | -     | 988                           | -     | 3.337                  | 6     | 72.804                        | 4     |
| 730       | Ostéomyélite et périostite                                                                 | 9                      | -     | 34                            | -     | 488                    | 6     | 784                           | 6     |
| 737       | }Ankylose et difformités ostéo-musculaires acquises                                        | 3                      | -     | 30                            | -     | 124                    | -     | 434                           | -     |
| 745-749   |                                                                                            |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 731-736   | }Toutes autres maladies de l'appareil ostéo-musculaire                                     | 18                     | -     | 216                           | -     | 1.017                  | 6     | 4.564                         | 6     |
| 738-744   |                                                                                            |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
|           | Totaux :                                                                                   | 91                     | -     | 1.509                         | -     | 6.304                  | 21    | 85.864                        | 19    |
|           | XIV - MALFORMATIONS CONGENITALES                                                           |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 751       | Spina bifida et méningocèle                                                                | 1                      | 1     | 10                            | 1     | 30                     | 7     | 40                            | 9     |
| 754       | Malformations congénitales de l'appareil circulatoire                                      | -                      | -     | 3                             | -     | 45                     | 16    | 47                            | 15    |
| 750,752   | }(Toutes autres malformations congénitales                                                 | 9                      | 1     | 39                            | 1     | 280                    | 47    | 450                           | 47    |
| 753       |                                                                                            |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 755-759   |                                                                                            | 10                     | 2     | 52                            | 2     | 355                    | 70    | 537                           | 71    |
|           | Totaux :                                                                                   |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
|           | XV - MALADIES PROPRES A LA PREMIERE ENFANCE                                                |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 760,761   | Lésions obstétricales                                                                      | 2                      | -     | 6                             | -     | 314                    | 136   | 354                           | 140   |
| 762       | Asphyxie et atelectasie post-natales                                                       | 3                      | -     | 3                             | -     | 523                    | 194   | 546                           | 214   |
| 763-768   | Infections du nouveau-né                                                                   | 18                     | 4     | 82                            | 4     | 837                    | 140   | 1.911                         | 159   |
| 770       | Maladie hémolytique du nouveau-né                                                          | 2                      | 1     | 6                             | 1     | 32                     | 10    | 61                            | 11    |
| 769       | }Toutes autres maladies définies de la première enfance                                    |                        |       |                               |       |                        |       |                               |       |
| 771,772   |                                                                                            | 43                     | 5     | 552                           | 6     | 2.338                  | 193   | 6.126                         | 200   |





| N° O.M.S.    | N O M E N C L A T U R E                                                               | Européens Hospitalisés |       | Européens Hospitalisés ou non |       | Indigènes Hospitalisés |        | Indigènes Hospitalisés ou non |        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------|-------|------------------------|--------|-------------------------------|--------|
|              |                                                                                       | Traités                | Décès | Traités                       | Décès | Traités                | Décès  | Traités                       | Décès  |
| 773-776      | Maladies mal définies particulières à la première enfance et débilité sans précisions | 44                     | 18    | 291                           | 19    | 1.950                  | 572    | 3.483                         | 602    |
|              |                                                                                       | 112                    | 28    | 940                           | 30    | 5.994                  | 1.245  | 12.481                        | 1.326  |
|              | Totaux :                                                                              |                        |       |                               |       |                        |        |                               |        |
| 794          | XVI - SENILITE, SYMPTOMES ET ETATS MAL DEFINIS                                        |                        |       |                               |       |                        |        |                               |        |
| 780-793      | Sénilité sans mention de psychose                                                     | 8                      | 7     | 28                            | 7     | 311                    | 95     | 665                           | 98     |
| 795          | } Causes mal définies ou inconnues de morbidité et de mortalité                       | 190                    | 6     | 1.601                         | 13    | 4.623                  | 320    | 14.902                        | 430    |
|              |                                                                                       | 198                    | 13    | 1.629                         | 20    | 4.934                  | 415    | 15.567                        | 528    |
|              | Totaux :                                                                              |                        |       |                               |       |                        |        |                               |        |
|              | XVII - ACCIDENTS, EMPOISONNEMENTS ET TRAUMATISMES<br>(CLASSES D'APRES LEUR NATURE)    |                        |       |                               |       |                        |        |                               |        |
| N 800- N 804 | Fractures du crâne                                                                    | 23                     | 8     | 32                            | 13    | 277                    | 66     | 307                           | 72     |
| N 805- N 809 | Fractures de la colonne vertébrale et du tronc                                        | 55                     | 1     | 74                            | 1     | 248                    | 34     | 257                           | 36     |
| N 810- N 829 | Fractures des membres                                                                 | 177                    | 1     | 455                           | 1     | 3.095                  | 18     | 4.097                         | 18     |
| N 830- N 839 | Luxations sans fracture                                                               | 28                     | -     | 83                            | -     | 401                    | 2      | 793                           | 2      |
| N 840- N 848 | Entorses et foulures des articulations et des muscles voisins                         | 18                     | -     | 402                           | -     | 496                    | -      | 4.869                         | -      |
| N 850- N 856 | Traumatismes de la tête (sauf fracture)                                               | 11                     | 1     | 66                            | 1     | 405                    | 15     | 1.028                         | 15     |
| N 860- N 869 | Traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin                            | 10                     | 2     | 54                            | 2     | 279                    | 30     | 655                           | 31     |
| N 870- N 908 | Plaies                                                                                | 98                     | -     | 1.610                         | -     | 9.177                  | 15     | 221.172                       | 30     |
| N 910- N 929 | Traumatismes superficiels, contusions et écrasements sans plaies                      | 89                     | -     | 1.015                         | -     | 2.761                  | 6      | 61.126                        | 6      |
| N 930- N 936 | Effets d'un corps étranger pénétrant par un orifice naturel                           | 2                      | -     | 127                           | -     | 154                    | 1      | 845                           | 1      |
| N 940- N 949 | Brûlures                                                                              | 31                     | 1     | 229                           | 1     | 2.289                  | 99     | 20.761                        | 124    |
| N 960- N 979 | Empoisonnements                                                                       | 15                     | -     | 69                            | 1     | 1.522                  | 106    | 1.320                         | 128    |
| N 950- N 959 | } Effets d'accidents, empoisonnements et traumatismes,                                |                        |       |                               |       |                        |        |                               |        |
| N 980- N 999 | } autres ou non spécifiés                                                             | 49                     | 8     | 259                           | 15    | 864                    | 93     | 10.333                        | 116    |
|              |                                                                                       | 606                    | 22    | 4.475                         | 35    | 21.968                 | 485    | 327.563                       | 579    |
|              | Totaux :                                                                              |                        |       |                               |       |                        |        |                               |        |
|              | Total général :                                                                       | 9.440                  | 173   | 72.169                        | 214   | 383.699                | 10.362 | 2.391.138                     | 11.438 |





CHAPITRE III

PATHOLOGIE

---



CHAPITRE III

PATHOLOGIE

Les statistiques en regard des années 1941 à 1952 sont celles des médecins du Gouvernement. Pour 1953 et 1954, on y a ajouté les chiffres fournis par d'autres organismes (Missions - Sociétés privées, organismes philanthropiques).

001 - 019 - TUBERCULOSE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 58        | 1     | 3.148     | 264   |
| Foréami      | -         | -     | 936       | 30    |
| Equateur     | 6         | -     | 1.161     | 158   |
| Orientale    | 8         | 1     | 1.121     | 170   |
| Kivu         | 25        | -     | 2.262     | 190   |
| Katanga      | 39        | -     | 2.412     | 276   |
| Kasaï        | 19        | -     | 3.748     | 247   |
| Totaux       | 155       | 2     | 14.788    | 1.335 |

| INDIGENES | Cas    | Décès | % Décès |
|-----------|--------|-------|---------|
| 1941      | 764    | 288   | 37,69   |
| 1942      | 1.003  | 385   | 38,38   |
| 1943      | 1.194  | 429   | 35,92   |
| 1944      | 1.130  | 400   | 35,39   |
| 1945      | 1.169  | 434   | 37,12   |
| 1946      | 1.272  | 441   | 34,66   |
| 1947      | 1.568  | 484   | 30,86   |
| 1948      | 1.990  | 570   | 28,64   |
| 1949      | 2.562  | 464   | 18,11   |
| 1950      | 2.972  | 615   | 20,69   |
| 1951      | 3.928  | 692   | 17,61   |
| 1952      | 5.901  | 788   | 13,35   |
| 1953      | 13.349 | 1.229 | 9,21    |
| 1954      | 14.788 | 1.335 | 9,03    |

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

| INDIGENES                                         | Provinces |               |                |       |              |       | Totaux |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------|-------|--------------|-------|--------|
|                                                   | Léo       | Equa-<br>teur | Orien-<br>tale | Kivu  | Katan-<br>ga | Kasaï |        |
| 1) Hôpitaux et<br>Dispensaires du<br>Gouvernement | 1.739     | 737           | 573            | 1.052 | 1.198        | 2.282 | 7.581  |
| 2) Serv.itinérants                                | 1.674     | 1.290         | 214            | 254   | 80           | 1.810 | 5.322  |
| 3) Foréami                                        | 936       | -             | -              | -     | -            | -     | 936    |
| 4) Dispens.ruraux                                 | -         | 165           | 592            | 141   | 27           | 185   | 1.110  |
| 5) Missions Cathol                                | 344       | 243           | 235            | 36    | 265          | 726   | 1.849  |
| 6) Missions Protes                                | 359       | 408           | 238            | 383   | 525          | 362   | 2.037  |
| 7) Sociétés privées                               | 259       | 136           | 238            | 202   | 424          | 205   | 1.464  |
| 8) Organismes Phi-<br>lanthropiques               | 446       | -             | 75             | 589   | -            | 173   | 1.283  |
| Totaux                                            | 5.757     | 2.979         | 1.927          | 2.657 | 2.519        | 5.743 | 21.582 |





Depuis plusieurs années, le dépistage par radiographie systématique est la base de l'action antituberculeuse au Congo Belge. Dans diverses régions de la Colonie, cette prospection se poursuit, soit au moyen d'unités radiologiques mobiles en zones rurales (Kwango - Maniéma - Ruanda-Urundi), soit dans des centres de dépistage à l'intérieur des cités indigènes. (Léopoldville - Luluabourg - U.M.H.K.)

Les résultats de cette " mass-examination " par le radiodiagnostic apparaît dans le tableau ci-dessous :

| REGIONS                                                   | Années    | Nombre d'examens | Taux d'endémicité tuberculeuse |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| Cité de Léopoldville<br>(Centre de Dépistage Tuberculose) | 1949-1954 | 162.666          | 8,22 o/oo                      |
| Maniéma - Kivu<br>(CEMUBAC)                               | 1949-1951 | 151.977          | 4,41 o/oo                      |
| Ruanda-Urundi<br>(CEMUBAC)                                | 1950-1952 | 153.631          | 18,51 o/oo                     |
| Kwango<br>(FOREAMI)                                       | 1949-1951 | 104.069          | 4,66 o/oo                      |
| Kwango (FOREAMI)                                          | 1953      | 30.000           | 8,6 o/oo                       |
| Kwango (FOREAMI)                                          | 1954      | 30.000           | 7,4 o/oo                       |

La mission radiographique du Maniéma a examiné les enfants à partir de 5 ans et l'enquête du FOREAMI 1949-1951 a porté sur les indigènes ayant au moins 15 ans, tandis que la mission antituberculeuse du Kwango, effectuée durant les années 1953 et 1954 s'adressait à toute la population.

Cependant, si l'on ne considère que les indigènes au dessus de 15 ans, le pourcentage des lésions pulmonaires tuberculeuses atteint 6 o/oo à la mission antituberculeuse du Kwango au début de l'année 1954, contre 4,5 o/oo en 1950.

Differentes stations sanatoriales existent à la Colonie : Sanatorium de Léopoldville-Ouest qui sera désaffecté lors de la mise en service du nouveau sana en construction à Makala; le sana de Mosango (zone Foréani), le centre antituberculeux de Shabunda (Cémubac - Maniéma), celui de Kibumbu (Jembac-Urundi) et le sanatorium de Rwamagana (Ruanda).

La construction d'un sanatorium à Kasongo est actuellement en cours en province du Kivu.

La vaccination par le B.C.G. représente une arme efficace. Son emploi, jusqu'il y a 2 ans, s'est heurté à des difficultés de conservation. Des améliorations ont été apportées qui permettent d'envisager sa généralisation dans différentes régions de la Colonie.





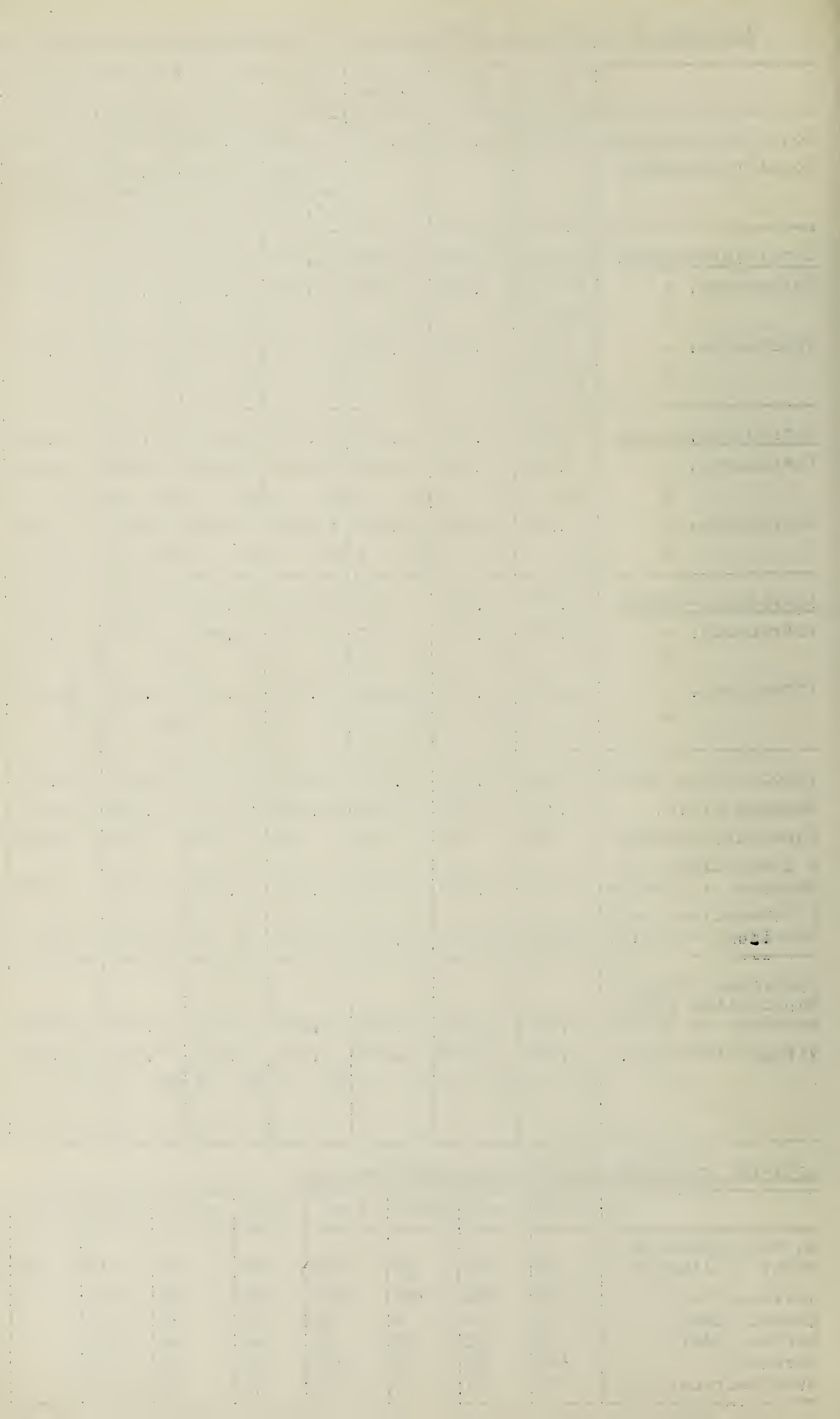
ACTIVITE DU CENTRE DE DEPISTAGE DE LA TUBERCULOSE A LEOPOLDVILLE

|                                                             | 1949   | 1950   | 1951   | 1952   | 1953   | 1954   | Total   |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Total des examinés                                          | 15.723 | 20.021 | 17.531 | 37.723 | 27.274 | 20.943 | 147.215 |
| Total réexaminés                                            |        |        |        | 3.534  | 3.764  | 8.153  | 15.451  |
|                                                             |        |        |        | 41.257 | 31.038 | 37.096 | 162.666 |
| <u>Total intradermo.</u>                                    | 14.864 | 14.418 | 16.805 | 36.021 | 26.573 | 28.625 | 142.306 |
| Intradermo. +                                               | 7.960  | 9.886  | 8.259  | 16.072 | 12.539 | 11.293 | 66.009  |
| %                                                           | 53,5 % | 51 %   | 49 %   | 45 %   | 47 %   | 40 %   | 46 %    |
| Intradermo. -                                               | 6.904  | 9.532  | 8.546  | 19.949 | 14.034 | 17.332 | 76.297  |
| %                                                           | 46,5 % | 49 %   | 51 %   | 55 %   | 53 %   | 60 %   | 54 %    |
| <u>Intradermo. Hommes</u>                                   | 8.969  | 10.751 | 9.416  | 22.275 | 15.928 | 17.783 | 85.122  |
| Intradermo. +                                               | 5.220  | 5.925  | 5.194  | 11.459 | 8.552  | 7.818  | 44.168  |
| %                                                           | 58 %   | 55 %   | 55 %   | 51 %   | 53 %   | 44 %   | 52 %    |
| Intradermo. -                                               | 3.749  | 4.826  | 4.222  | 10.816 | 7.376  | 9.965  | 40.954  |
| %                                                           | 42 %   | 45 %   | 45 %   | 49 %   | 47 %   | 56 %   | 48 %    |
| <u>Intradermo-Femmes</u>                                    | 5.895  | 8.667  | 7.389  | 13.746 | 10.645 | 10.842 | 57.184  |
| Intradermo. +                                               | 2.740  | 3.961  | 3.051  | 4.613  | 3.987  | 3.475  | 21.827  |
| %                                                           | 46 %   | 45 %   | 41 %   | 34 %   | 38 %   | 32 %   | 38 %    |
| Intradermo. -                                               | 3.155  | 4.706  | 4.338  | 9.133  | 6.658  | 7.367  | 35.357  |
| %                                                           | 54 %   | 55 %   | 59 %   | 66 %   | 62 %   | 68 %   | 62 %    |
| Vaccinations B.C.G                                          | 7.540  | 10.033 | 9.105  | 20.889 | 13.992 | 17.255 | 78.814  |
| Examens M.C.S.                                              | 5.164  | 5.855  | 5.722  | 18.470 | 14.955 | 13.753 | 63.919  |
| Tubercul. dépistés                                          | 183    | 159    | 146    | 348    | 307    | 194    | 1.337   |
| % tuberculeux sur<br>examinés + réexan.                     | 1,1 %  | 0,79%  | 0,83%  | 0,84%  | 0,98%  | 0,52%  | 0,82%   |
| % tuberculeux sur<br>examinés au M.C.S.                     | 3,5 %  | 2,7 %  | 2,5 %  | 1,9 %  | 2 %    | 1,4 %  | 2,1 %   |
| Contrôles virages<br>tuberculine pour<br>vaccinés au B.C.G. | 3.202  | 7.902  | 5.606  | 8.209  | 6.534  | 2.577  | 34.030  |
| Virages tubercul.                                           | 1.958  | 5.276  | 3.597  | 6.813  | 5.828  | 2.392  | 25.864  |
| %                                                           | 61 %   | 66 %   | 64 %   | 83 %   | 89 %   | 89 %   | 76 %    |

Activité du Sanatorium de Léopoldville-Ouest

|                                      | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| En traitement au<br>début de l'année | 50   | 65   | 98   | 128  | 175  | 225  | 314  | 298  |
| Nouveaux cas                         | 167  | 184  | 185  | 257  | 292  | 282  | 254  |      |
| Anciens cas                          | -    | -    | -    | 10   | 8    | 10   | 30   |      |
| Sortis guéris                        | 16   | 32   | 28   | 47   | 84   | 94   | 197  |      |
| Décédés                              | 109  | 80   | 63   | 109  | 111  | 67   | 48   |      |
| Evadés-Transférés                    | 27   | 39   | 61   | 74   | 45   | 42   | 55   |      |





020 - 029 - SYPHILIS

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 55        | -     | 5.248     | 66    |
| Foréami      | -         | -     | 493       | 2     |
| Equateur     | 5         | -     | 6.034     | 41    |
| Orientale    | 13        | -     | 8.899     | 64    |
| Kivu         | 5         | -     | 3.536     | 26    |
| Katanga      | 13        | -     | 7.829     | 67    |
| Kasai        | 8         | -     | 3.205     | 9     |
| Totaux       | 99        | -     | 35.244    | 275   |

| INDIGENES | Cas    | Décès | % Décès |
|-----------|--------|-------|---------|
| 1949      | 14.256 | 135   | 0,94    |
| 1950      | 10.923 | 133   | 1,30    |
| 1951      | 18.980 | 119   | 0,62    |
| 1952      | 15.226 | 153   | 1,00    |
| 1953      | 41.898 | 161   | 0,38    |
| 1954      | 35.244 | 275   | 0,78    |

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales a poste fixe et par les Services itinérants.

| INDIGENES                            | Provinces    |          |           |       |         |       | Totaux |
|--------------------------------------|--------------|----------|-----------|-------|---------|-------|--------|
|                                      | Léopoldville | Equateur | Orientale | Kivu  | Katanga | Kasai |        |
| 1) Hôpitaux et Disp. du Gouvernement | 1.546        | 3.466    | 3.478     | 1.160 | 3.082   | 1511  | 14.243 |
| 2) Services itinérants               | 7.162        | 5.651    | 4.945     | 782   | 182     | 2234  | 20.956 |
| 3) Foréami                           | 493          | -        | -         | -     | -       | -     | 493    |
| 4) Disp. ruraux                      | -            | 2.511    | 10.945    | 2.116 | 280     | 2249  | 18.101 |
| 5) Missions cathol.                  | 452          | 1.224    | (2.374)   | 27    | 2.148   | 266   | 6.491  |
| 6) Missions protestantes             | 109          | 1.343    | ( )       | 265   | 1.400   | 1319  | 4.436  |
| 7) Sociétés privées                  | 1.670        | 1.324    | 1.749     | 2.028 | 1.199   | 64    | 8.034  |
| 8) Organismes Philanthropiques       | 1.471        | -        | 1.298     | 56    | -       | 45    | 2.870  |
| Totaux                               | 12.903       | 15.519   | 24.789    | 6.434 | 8.291   | 7688  | 75.624 |

030 - 035 - INFECTION GONOCOCCIQUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 158       | -     | 29.254    | 18    |
| Foréami      | -         | -     | 8.667     | 3     |
| Equateur     | 171       | -     | 18.869    | 8     |
| Orientale    | 90        | -     | 19.785    | 11    |
| Kivu         | 76        | -     | 14.623    | 2     |
| Katanga      | 67        | -     | 28.690    | -     |





|        |     |   |         |    |
|--------|-----|---|---------|----|
| Kasaï  | 61  | - | 13.311  | 5  |
| Totaux | 623 | - | 133.199 | 47 |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 412       | -     | 43.037    | 13    |
| 1951   | 547       | -     | 111.232   | 43    |
| 1952   | 532       | -     | 156.726   | 34    |
| 1953   | 627       | -     | 134.841   | 47    |
| 1954   | 623       | -     | 133.199   | 47    |

036 - CHANCRE MOU

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 4         | -     | 199       | -     |
| Foréami      | -         | -     | 1         | -     |
| Equateur     | 1         | -     | 330       | -     |
| Orientale    | 16        | -     | 1.599     | -     |
| Kivu         | 2         | -     | 44        | -     |
| Katanga      | -         | -     | 87        | -     |
| Kasaï        | 3         | -     | 88        | -     |
| Totaux       | 26        | -     | 2.348     | -     |

037 - LYMPHOGRANULOMATOSE VENERIENNE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | 31        | -     |
| Foréami      | -         | -     | 3         | -     |
| Equateur     | 1         | -     | 244       | 1     |
| Orientale    | -         | -     | 323       | -     |
| Kivu         | -         | -     | 74        | -     |
| Katanga      | -         | -     | 25        | 1     |
| Kasaï        | -         | -     | 155       | 1     |
| Totaux       | 1         | -     | 855       | 3     |

038 - GRANULOME INGUINAL VENERIEN

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 1         | -     | 37        | -     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | 6         | -     | 146       | -     |
| Orientale    | -         | -     | 4         | -     |
| Kivu         | -         | -     | 16        | -     |
| Katanga      | -         | -     | 8         | -     |
| Kasaï        | -         | -     | 51        | -     |
| Totaux       | 7         | -     | 262       | -     |





039 - MALADIES VENERIENNES AUTRES OU NON PRECISEES

| PROVINCES    | Europeens |       | Indigenes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 8         | -     | 4.804     | -     |
| Foréani      | -         | -     | 1         | -     |
| Equateur     | 4         | -     | 429       | -     |
| Orientale    | 3         | -     | 181       | -     |
| Kivu         | 1         | -     | 110       | -     |
| Katanga      | -         | -     | 144       | -     |
| Kasai        | -         | -     | 257       | 1     |
| Totaux       | 16        | -     | 5.926     | 1     |

040 - FIEVRE TYPHOIDE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 7         | -     | 67        | 5     |
| Foréani      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | 68        | -     | 37        | 7     |
| Orientale    | 4         | -     | 204       | 11    |
| Kivu         | 11        | 1     | 148       | 10    |
| Katanga      | 5         | -     | 54        | 7     |
| Kasai        | -         | -     | 15        | 2     |
| Totaux       | 95        | 1     | 525       | 42    |

041 - FIEVRE PARATYPHOIDE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 171       | -     | 14        | 1     |
| Foréani      | -         | -     | 1         | -     |
| Equateur     | 94        | -     | 47        | 4     |
| Orientale    | 7         | -     | 60        | 5     |
| Kivu         | 15        | -     | 31        | 4     |
| Katanga      | 10        | -     | 30        | 1     |
| Kasai        | 2         | -     | 7         | -     |
| Totaux       | 299       | -     | 190       | 15    |

FIEVRE TYPHOIDE ET PARATYPHOIDE

| ANNEES | Européens |       | Indigenes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 95        | 1     | 216       | 33    |
| 1951   | 225       | -     | 271       | 29    |
| 1952   | 497       | 1     | 457       | 30    |
| 1953   | 423       | -     | 894       | 84    |
| 1954   | 394       | 1     | 715       | 57    |





044 - BRUCELLOSE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 6         | -     | -         | -     |
| Foréani      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | 1         | -     |
| Orientale    | 1         | -     | 14        | -     |
| Kivu         | 4         | -     | 24        | 1     |
| Katanga      | -         | -     | 1         | -     |
| Kasai        | 1         | -     | 1         | -     |
| Totaux       | 12        | -     | 41        | 1     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 2         | -     | -         | -     |
| 1951   | 14        | 1     | 9         | -     |
| 1952   | 8         | -     | 32        | -     |
| 1953   | 4         | -     | 156       | 3     |
| 1954   | 12        | -     | 41        | 1     |

045 - DYSENTERIE BACILLAIRE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 306       | -     | 1.805     | 22    |
| Foréani      | -         | -     | 29        | -     |
| Equateur     | 93        | -     | 253       | 11    |
| Orientale    | 70        | -     | 1.126     | 13    |
| Kivu         | 146       | -     | 1.850     | 62    |
| Katanga      | 169       | 1     | 1.011     | 38    |
| Kasai        | -         | -     | 36        | -     |
| Totaux       | 784       | 1     | 6.110     | 146   |

| ANNEES | Europeens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 484       | 2     | 1.087     | 76    |
| 1951   | 461       | -     | 1.661     | 50    |
| 1952   | 497       | 1     | 1.897     | 74    |
| 1953   | 933       | 3     | 6.767     | 213   |
| 1954   | 784       | 1     | 6.110     | 146   |





046 - 046.1 - DYSENTERIE AMIBIENNE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 243       | -     | 7.750     | 95    |
| Foréami      | -         | -     | 52        | -     |
| Equateur     | 206       | -     | 9.337     | 32    |
| Orientale    | 210       | -     | 6.432     | 80    |
| Kivu         | 223       | -     | 7.335     | 70    |
| Katanga      | 41        | -     | 507       | 2     |
| Kasai        | 63        | -     | 1.494     | 6     |
| Totaux       | 986       | -     | 32.907    | 285   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 637       | -     | 8.554     | 99    |
| 1951   | 636       | -     | 9.763     | 150   |
| 1952   | 688       | -     | 11.534    | 91    |
| 1953   | 986       | -     | 28.457    | 259   |
| 1954   | 986       | -     | 32.907    | 285   |

050 - SCARLATINE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 9         | -     | 2         | -     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | -         | -     |
| Orientale    | 3         | -     | -         | -     |
| Kivu         | -         | -     | -         | -     |
| Katanga      | 1         | -     | -         | -     |
| Kasai        | -         | -     | 3         | -     |
| Totaux       | 13        | -     | 5         | -     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 16        | -     | 1         | -     |
| 1951   | 5         | -     | 3         | -     |
| 1952   | 15        | -     | 159       | -     |
| 1953   | 10        | -     | 74        | 1     |
| 1954   | 13        | -     | 5         | -     |



052 - ERYSIPELE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 26        | -     | 23        | -     |
| Foréami      | -         | -     | 12        | 1     |
| Equateur     | 11        | -     | 10        | -     |
| Orientale    | 119       | -     | 8         | -     |
| Kivu         | 6         | -     | 44        | 1     |
| Katanga      | 15        | -     | 7         | -     |
| Kasaï        | 19        | -     | 14        | -     |
| Totaux       | 196       | -     | 118       | 2     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 23        | -     | 30        | -     |
| 1951   | 49        | -     | 56        | 2     |
| 1952   | 36        | -     | 65        | 3     |
| 1953   | 102       | -     | 145       | 4     |
| 1954   | 196       | -     | 118       | 2     |

055 - DIPHTERIE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 7         | -     | 16        | 2     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | -         | -     |
| Orientale    | 1         | -     | 1         | -     |
| Kivu         | 1         | 1     | 10        | 3     |
| Katanga      | 9         | -     | 15        | 3     |
| Kasaï        | -         | -     | 1         | -     |
| Totaux       | 18        | 1     | 43        | 8     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 21        | -     | 23        | 5     |
| 1951   | 39        | -     | 54        | 5     |
| 1952   | 18        | 1     | 101       | 1     |
| 1953   | 13        | -     | 344       | 25    |
| 1954   | 18        | 1     | 43        | 8     |





056 - COQUELUCHE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 200       | -     | 10.760    | 169   |
| Foréami      | -         | -     | 2.157     | 40    |
| Equateur     | 87        | -     | 2.040     | 21    |
| Orientale    | 46        | -     | 1.737     | 100   |
| Kivu         | 77        | -     | 5.870     | 216   |
| Katanga      | 280       | -     | 3.355     | 29    |
| Kasaï        | 105       | -     | 2.531     | 18    |
| Totaux       | 795       | -     | 28.450    | 593   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 187       | -     | 3.718     | 79    |
| 1951   | 269       | -     | 5.908     | 90    |
| 1952   | 534       | 1     | 5.561     | 79    |
| 1953   | 949       | 2     | 21.376    | 366   |
| 1954   | 795       | -     | 28.450    | 593   |

057 - INFECTIONS A MENINGOCOQUES

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 1         | -     | 104       | 33    |
| Foreami      | -         | -     | 18        | 8     |
| Equateur     | -         | -     | 32        | 11    |
| Orientale    | 2         | -     | 93        | 15    |
| Kivu         | 6         | -     | 85        | 23    |
| Katanga      | 3         | 1     | 71        | 27    |
| Kasaï        | 1         | -     | 67        | 13    |
| Totaux       | 13        | 1     | 470       | 130   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | -         | -     | 213       | 69    |
| 1951   | 6         | 2     | 148       | 60    |
| 1952   | 4         | 2     | 266       | 90    |
| 1953   | 6         | 1     | 417       | 132   |
| 1954   | 13        | 1     | 470       | 130   |





058 - P E S T E

L'endémie pesteuse s'est révélée, au cours de l'année 1954, comme pendant les années précédentes. Il y a eu, au mois de janvier, une alerte sérieuse suite à un cas de peste pulmonaire non déclaré. Ceci démontre une fois de plus la nécessité pour le service antipesteux d'exercer une vigilance absolue, en utilisant les méthodes qui ont prouvé leur efficacité (Dépistage et isolement des cas par équipes spécialisées, vaccination des populations, destruction des rats et des puces).

Le problème de l'utilisation des insecticides dans la lutte antipesteuse a retenu l'attention au laboratoire de Blukwa. Dans le rapport annuel précédent nous écrivions : "La zone endémique couvre une superficie de 6.000 Km<sup>2</sup>, dans une région très accidentée, en bordure du lac Albert et comprend une population d'environ 300.000 indigènes, dont les quelques 50.000 huttes sont disséminées par petits groupes, formant des clans familiaux difficilement accessibles, plutôt que de vrais villages".

L'emploi, trois fois par an, de 80 gr de D.D.T. dose théoriquement nécessaire, exigerait une consommation annuelle de 12 tonnes de ce produit, dont la plus grande partie devrait être transportée à dos d'hommes à travers cette région accidentée où l'usage de moyens mécaniques à grand rayon d'action s'avère très difficile sinon impossible.

Quelques soient les moyens employés, la destruction complète des rats des champs, réservoirs de virus, qui transportent l'infection de village en village en un brassage souterrain s'avère irréalisable actuellement.

La dédétisation des huttes indigènes s'effectue toutefois sur une échelle moins vaste. 17.614 huttes ont été traitées en 1954 en utilisant une moyenne de 40 gr de D.D.T. par hutte.

Cette action ne peut manquer d'avoir une incidence heureuse sur certaines maladies parasitaires et sur le nombre de cas de peste, sans cependant parvenir à une éradication de l'infection dans sa zone d'endémicité actuelle.

La question des insecticides est intimement liée à l'emploi des raticides. Le mode de vie des indigènes et surtout de leurs enfants interdit l'emploi de ces produits toxiques à l'intérieur des huttes. La construction de maisons "rat-proof" diminuerait certainement les possibilités d'infection; on se heurte ici à un problème d'ordre économique, dont la solution serait d'ailleurs mal accueillie par une population essentiellement mouvante et fidèle à ses coutumes ancestrales.

La vaccination à l'aide du vaccin E.V.Girard assure une protection efficace. Le fait que depuis son introduction, aucun des ponctionneurs de cadavres ou dératisseurs attachés au laboratoire de Blukwa n'ait été atteint de la peste, démontre suffisamment l'efficacité de ce vaccin.

Un travailleur en provenance d'une scierie située à 15 Km de Stanleyville a été atteint de peste septicémique et est décédé à l'hôpital de Stanleyville. Des mesures de quarantaine sévères ont été immédiatement prises.





Foyer du Lac Albert (Blukwa)

| ANNEES | Cas | Décès |
|--------|-----|-------|
| 1949   | 14  | 14    |
| 1950   | 18  | 18    |
| 1951   | 30  | 27    |
| 1952   | 22  | 19    |
| 1953   | 24  | 15    |
| 1954   | 42  | 22    |

Répartition des cas : 10 cas de peste bubonique  
8 cas de peste septicémique  
21 cas de peste pulmonaire  
3 cas de peste sans contrôle bactériologique.

Prophylaxie : Le service de lutte antipesteuse a pratiqué en 1954, 58.786 vaccinations. Les diverses formations sanitaires ont par ailleurs effectué 36.086 vaccinations. La production de vaccin antipesteux E.V. au laboratoire de Blukwa s'est élevée à 169.000 cc.

Dératisation : Au total, 579.506 rats ont été capturés au cours de l'année 1954 dans la région à endémie pesteuse du Lac Albert.

Foyer du Lac Edouard (Butembo)

| ANNEES | Cas | Décès |
|--------|-----|-------|
| 1949   | 6   | 6     |
| 1950   | 16  | 12    |
| 1951   | 4   | 4     |
| 1952   | 11  | 10    |
| 1953   | 5   | 5     |
| 1954   | 0   | 0     |

Prophylaxie : Le service antipesteux a effectué en 1954 358.624 vaccinations.  
La production de vaccin s'est élevée à 438.500 cc.

Dératisation: Au total, 843.861 rats ont été capturés dans les secteurs du Lac Edouard.

060.0 - 060.3 - L E P R E

Le rapport annuel de 1953 a retracé la création d'une section au sein du FOREAMI, chargée d'assurer l'organisation et l'exécution systématique de la lutte antilépreuse et a donné un bref aperçu du programme, établi suite à la mission préliminaire du Médecin Directeur du Foréami, et dont le but essentiel est de mettre en traitement la totalité des quelques 210.000 lépreux en proportionnant les moyens à la gravité de leurs cas.



Le programme envisage l'organisation en "Centre d'Isolement Organisé" (C.I.O.) de grandes léproseries existantes et la création de C.I.O. nouveaux en vue d'héberger les quelques 40.000 lépreux bacillifères grabataires et invalides. Comme on espère cependant une régression de l'affection, les nouvelles léproseries sont conçues pour être transformables en sanatorium antituberculeux ou même en hôpital général.

L'estimation d'un Centre d'Isolement organisé type se présente comme suit :

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 - <u>Centre Médical complet</u> :                        |                |
| Dispensaire-salles d'hospitalisation-maternité-laboratoire |                |
| Services généraux - morgue -                               |                |
| installations sanitaires :                                 | : 7.500.000,-  |
| 2 - <u>Atelier-magasins-cantine-garage</u>                 | : 2.000.000,-  |
| 3 - <u>Camp personnel sain</u> : 4 maisons pour évolués:   | 500.000,-      |
| 40 maisons standard                                        | : 2.000.000,-  |
| 4 - Personnel européen : 1 maison médecin                  | : 750.000,-    |
| 1 maison Agt sanitaire:                                    | 650.000,-      |
| 1 maison Aumônier                                          | : 500.000,-    |
| 1 couvent religieuses                                      | : 1.250.000,-  |
| 5 - <u>Mobiliers</u>                                       | : 750.000,-    |
| 6 - <u>Matériel et Mobilier médical</u>                    | : 1.500.000,-  |
| 7 - <u>Adduction et installation eau</u>                   | : 1.500.000,-  |
| 8 - <u>Chapelle</u>                                        | : 500.000,-    |
| 9 - <u>Ecole</u>                                           | : 200.000,-    |
| 10 - <u>Maison pour lépreux invalides graves</u>           |                |
| 75 maisons doubles à 60.000,- Frs                          | : 4.500.000,-  |
|                                                            | <hr/>          |
|                                                            | : 24.100.000,- |

Les grandes léproseries existantes se répartissent comme suit :

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <u>Province de Léopoldville</u> | : Mosango - Kangu                     |
| <u>Province de l'Equateur</u>   | : Yonda - Baringa - Wafanya - Djolu - |
| <u>Province Orientale</u>       | : Pawa                                |
| <u>Province du Kivu</u>         | : Oïcha - Kana-Makosi                 |
| <u>Province du Katanga</u>      | : Kapanga - Kayeye                    |
| <u>Province du Kasai</u>        | : Tshumbe Ste Marie - Tshimwanza      |

Le programme d'investissements dans les C.I.O. s'échelonnant sur les années à venir, pour l'ensemble du Congo Belge s'établit de la façon suivante.

|                                 |              |              |            |
|---------------------------------|--------------|--------------|------------|
| <u>Province de Léopoldville</u> | : Kangu      | : 8.170.000  |            |
|                                 | Pendjua      | : 17.425.000 |            |
|                                 |              |              | <hr/>      |
|                                 |              |              | 25.595.000 |
| <u>Province de l'Equateur</u>   | : Yonda      | : 10.000.000 |            |
|                                 | Loko-Businga | 24.000.000   |            |
|                                 |              |              | <hr/>      |
|                                 |              |              | 34.000.000 |





|                            |   |                   |   |            |             |
|----------------------------|---|-------------------|---|------------|-------------|
| <u>Province Orientale</u>  | : | Isangi            | : | 24.000.000 |             |
|                            |   | Buta              | : | 24.000.000 |             |
|                            |   | Dungu             | : | 24.000.000 |             |
|                            |   |                   |   |            | 72.000.000  |
| <u>Province du Kivu</u>    | : | Kama-Makozi       | : | 15.000.000 |             |
|                            |   | Maniéma           | : | 24.000.000 |             |
|                            |   |                   |   |            | 39.000.000  |
| <u>Province du Katanga</u> | : | Kapanga           | : | 17.425.000 |             |
|                            |   | Kayeye            | : | 16.000.000 |             |
|                            |   |                   |   |            | 33.425.000  |
| <u>Province du Kasai</u>   | : | Tshumbe Ste Marie |   | 19.000.000 |             |
|                            |   | Tshimuenza        |   | 15.500.000 |             |
|                            |   |                   |   |            | 34.500.000  |
|                            |   |                   |   |            | 238.520.000 |

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services Itinérants.

| INDIGENES                                   | Provinces    |          |           |       |         |       | Totaux |
|---------------------------------------------|--------------|----------|-----------|-------|---------|-------|--------|
|                                             | Léopoldville | Equateur | Orientale | Kivu  | Katanga | Kasai |        |
| 1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement | 336          | 6266     | 3023      | 1013  | 1384    | 2186  | 14208  |
| 2) Services itinérants                      | 9.046        | 29315    | 38790     | 6607  | 1917    | 19792 | 105467 |
| 3) Foréami                                  | 3.742        | -        | -         | -     | -       | -     | 3742   |
| 4) Dispensaires ruraux                      | -            | 14722    | 19134     | 3044  | 363     | 3388  | 40651  |
| 5) Missions catholiques                     | 275          | 4137     | 96        | 499   | 222     | 1391  | 6620   |
| 6) Missions protestantes                    | 89           | 854      | -         | 4661  | 2858    | 2408  | 10570  |
| 7) Sociétés privées                         | 156          | 1361     | 3201      | 163   | 59      | 2965  | 7905   |
| 8) Organismes Philanthropiques              | 15           | -        | 6500      | 15    | -       | 68    | 6598   |
| Totaux                                      | 13.659       | 56655    | 70744     | 16002 | 6.803   | 31898 | 195761 |

|                  |   |              |   |
|------------------|---|--------------|---|
| <u>Européens</u> | : | Léopoldville | 0 |
|                  |   | Equateur     | 4 |
|                  |   | Orientale    | - |
|                  |   | Kivu         | 1 |
|                  |   | Katanga      | 3 |



POPULATION DES CENTRES DE SEGREGATION

( Au 31 décembre 1954 )

Province de LEOPOLDVILLE

| LEPROSERIES                  | Lépreux | Nouveaux cas en 1954 | Décès |
|------------------------------|---------|----------------------|-------|
| <u>Missions Catholiques</u>  |         |                      |       |
| Loango-Luvungu               | 271     | 44                   | 7     |
| <u>Missions Protestantes</u> |         |                      |       |
| Sona-Bata                    | 145     | 52                   | 2     |
| Sona-Pangu                   | 196     | 82                   | 3     |
| Kibunzi                      | 46      | 6                    | 1     |
| Balaka                       | -       | -                    | -     |
| Kibentele                    | 19      | 7                    | -     |
| Kamayala                     | 95      | 19                   | 1     |
| Mimia                        | 58      | 17                   | -     |
| Totaux                       | 830     | 227                  | 14    |

Province de l'EQUATEUR

|             |       |       |    |
|-------------|-------|-------|----|
| Yonda       | 1.393 | 145   | 10 |
| Baringa     | 760   | 92    | 16 |
| Wafania     | 544   | 64    | 12 |
| Yamboyo     | 472   | 365   | -  |
| Dondo-Kania | 66    | 52    | -  |
| Bosobolo    | 92    | 63    | 8  |
| Motende     | 66    | 31    | 4  |
| Abumombazi  | 62    | 21    | 3  |
| Molegbe     | 120   | 30    | -  |
| Businga     | 249   | 5     | -  |
| Pimu        | 150   | 60    | 6  |
| Karawa      | 441   | 237   | 5  |
| Bwamanda    | 203   | 70    | 13 |
| Bakungu     | 56    | 4     | -  |
| Bokela      | 383   | 169   | 11 |
| Wema        | 217   | 1     | -  |
| Yoseki      | 372   | 122   | -  |
| Mondombe    | 256   | 34    | 3  |
| Lotumbe     | 171   | 26    | 2  |
| Imbonga     | 286   | 56    | -  |
| Totaux      | 6.359 | 1.647 | 93 |

Province ORIENTALE (Renseignements partiels)

|                |       |     |    |
|----------------|-------|-----|----|
| Bafwasende     | 350   | 20  | 10 |
| Basoko         | 39    | 90  | 15 |
| Stanleyville   | 36    | 4   | 3  |
| Niangara       | 96    | 23  | 6  |
| Poko           | 233   | 49  | 8  |
| Ango           | 206   | 20  | 2  |
| Watsa          | 258   | 59  | 26 |
| Irumu          | 319   | 37  | 12 |
| Aba            | 185   | 124 | 3  |
| Pawa           | 1.500 | -   | -  |
| Mission A.I.M. | 1.264 | 508 | 7  |
| Paulis         | 415   | 58  | 22 |
| Ponthierville  | 542   | 147 | 4  |





|           |       |       |     |
|-----------|-------|-------|-----|
| Opala     | 302   | 27    | 8   |
| Wamba     | 1.157 | 57    | 33  |
| Buta      | 357   | 28    | 21  |
| Bondo     | 196   | 20    | 8   |
| Yalisombo | 534   | 114   | 17  |
| Totaux    | 7.989 | 1.385 | 205 |

Province du K I V U

| LEPROSERIES | Lépreux | Nouveaux cas en 1954 | Décès |
|-------------|---------|----------------------|-------|
| Kivaranga   | 27      | 6                    | 5     |
| Kiavirumu   | 92      | 15                   | 10    |
| Oïcha       | 3.167   | 635                  | 35    |
| Mukangi     | 95      | -                    | 4     |
| Ngeleza     | 30      | -                    | 1     |
| Mubana      | 33      | -                    | -     |
| Luofu       | 112     | -                    | 2     |
| Kasuho      | 80      | -                    | -     |
| Katwa       | 725     | 189                  | 9     |
| Tshengerero | 192     | 47                   | 4     |
| Mitumbala   | 24      | 8                    | 1     |
| Masisi      | 59      | 53                   | -     |
| Pinga       | 8       | 4                    | -     |
| Walikale    | 47      | 4                    | -     |
| Nyamitaba   | 52      | 18                   | -     |
| Kasisa      | 425     | 84                   | 6     |
| Tipoyo      | 357     | 71                   | 5     |
| Kagelagela  | 98      | 14                   | -     |
| Masanga     | 263     | 71                   | 6     |
| Makosi      | 480     | 34                   | 8     |
| Kama        | 992     | 67                   | 14    |
| Pangi       | 517     | 100                  | 8     |
| Tongoni     | 302     | 42                   | -     |
| Luama       | 113     | 20                   | 6     |
| Tunda       | 256     | 25                   | -     |
| Risasi      | 259     | 70                   | 7     |
| Lubutu      | 344     | 195                  | 13    |
| Totaux      | 9.149   | 1.772                | 144   |

Province du KATANGA

|                              |       |       |    |
|------------------------------|-------|-------|----|
| <u>Missions Catholiques</u>  |       |       |    |
| Kayeye                       | 156   | 4     | 3  |
| <u>Missions Protestantes</u> |       |       |    |
| Kapanga                      | 626   | 107   | 23 |
| Mwilambwe                    | 513   | 241   | 3  |
| Kasaji                       | 450   | 61    | 13 |
| Tshyamfubu                   | 404   | 438   | 5  |
| Mulongo                      | 297   | 168   | 4  |
| Totaux                       | 2.446 | 1.019 | 51 |



Province du KASAI

| LEPROSERIES                  | Lépreux | Nouveaux cas en 1954 | Décès |
|------------------------------|---------|----------------------|-------|
| <u>Gouvernement</u>          |         |                      |       |
| Tshofa                       | 35      | 9                    | -     |
| Matamba                      | 130     | 69                   | 7     |
| Tshumbe Ste Marie            | 1.092   | 134                  | 24    |
| Hemptinne St Benoit          | 772     | 186                  | 37    |
| <u>Missions Protestantes</u> |         |                      |       |
| A.P.C.M. Bibanga             | 302     | 34                   | 14    |
| Mutoto                       | 336     | 133                  | 13    |
| Bulape                       | 80      | 16                   | 2     |
| Lubondaie                    | 365     | 42                   | 6     |
| Luebo                        | 170     | 27                   | 11    |
| M.M.C.C. Minga               | 347     | 30                   | 7     |
| Totaux                       | 3.629   | 680                  | 121   |

Récapitulation

| PROVINCES                    | Léprose-ries | Lépreux présents au 31-12-54 | Nouveaux cas en 1954. | Décès |
|------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|-------|
| Léopoldville                 | 8            | 830                          | 227                   | 14    |
| Equateur                     | 20           | 6.359                        | 1.647                 | 93    |
| Orientale(chiffres partiels) | 18           | 7.989                        | 1.385                 | 205   |
| Kivu                         | 27           | 9.149                        | 1.772                 | 144   |
| Katanga                      | 6            | 2.446                        | 1.019                 | 51    |
| Kasaï                        | 10           | 3.629                        | 680                   | 121   |
| Totaux                       | 89           | 30.402                       | 6.730                 | 628   |

061 - TETANOS

| PROVINCES    | Européens |       | Indigenes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 1         | -     | 300       | 137   |
| Foréami      | -         | -     | 17        | 10    |
| Equateur     | -         | -     | 113       | 25    |
| Orientale    | -         | -     | 59        | 30    |
| Kivu         | -         | -     | 77        | 33    |
| Katanga      | -         | -     | 54        | 27    |
| Kasaï        | -         | -     | 79        | 40    |
| Totaux       | 1         | -     | 699       | 302   |





| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | -         | -     | 177       | 104   |
| 1951   | 1         | 1     | 184       | 109   |
| 1952   | 2         | 2     | 256       | 112   |
| 1953   | 1         | -     | 570       | 266   |
| 1954   | 1         | -     | 699       | 302   |

071.0 - FIEVRE RECURRENTE A POUX

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | -         | -     |
| Foréani      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | -         | -     |
| Orientale    | -         | -     | 3         | 2     |
| Kivu         | -         | -     | -         | -     |
| Katanga      | -         | -     | -         | -     |
| Kasaï        | -         | -     | -         | -     |
| Totaux       | -         | -     | 3         | 2     |

071.1 - FIEVRE RECURRENTE A TIQUES

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | 163       | 2     |
| Foréani      | -         | -     | 204       | -     |
| Equateur     | -         | -     | -         | -     |
| Orientale    | -         | -     | 4         | -     |
| Kivu         | 2         | -     | 38        | -     |
| Katanga      | 2         | -     | 1.029     | 4     |
| Kasaï        | -         | -     | -         | -     |
| Totaux       | 4         | -     | 1.438     | 6     |

071.0 - 071.1 - FIEVRES RECURRENTE

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 3         | -     | 562       | 5     |
| 1951   | 5         | -     | 378       | 5     |
| 1952   | 2         | -     | 343       | 6     |
| 1953   | 2         | -     | 1.166     | 9     |
| 1954   | 4         | -     | 1.441     | 8     |



072 - LEPTOSPIROSE ICTERO-HEMORRAGIQUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 2         | -     | 2         | -     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | 16        | -     |
| Orientale    | -         | -     | -         | -     |
| Kivu         | 2         | -     | 13        | 2     |
| Katanga      | -         | -     | 31        | 2     |
| Kasaï        | -         | -     | -         | -     |
| Totaux       | 4         | -     | 62        | 4     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1951   | -         | -     | 28        | -     |
| 1952   | -         | -     | 117       | 1     |
| 1953   | -         | -     | 43        | 4     |
| 1954   | 4         | -     | 62        | 4     |

073 - P I A N

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

| INDIGENES                           | Provinces    |          |           |       |         |       | Totaux  |
|-------------------------------------|--------------|----------|-----------|-------|---------|-------|---------|
|                                     | Léopoldville | Equateur | Orientale | Kivu  | Katanga | Kasaï |         |
| 1) Hôpitaux et Disp du Gouvernement | 425          | 3965     | 2739      | 4931  | 754     | 384   | 13.198  |
| 2) Services itinérants              | 25.061       | 27113    | 12464     | 7450  | 476     | 1181  | 73.745  |
| 3) Foréami                          | 647          | -        | -         | -     | -       | -     | 647     |
| 4) Dispens.ruraux                   | -            | 12457    | 28206     | 24190 | 228     | 1023  | 66.104  |
| 5) Missions catholiques             | 2.527        | 5487     | (1353)    | 2507  | 192     | 54    | 12.120  |
| 6) Missions protestantes            | 488          | 612      | (         | 3344  | 303     | 401   | 5.148   |
| 7) Sociétés privées                 | 4.359        | 2600     | 8113      | 10085 | 345     | 5     | 25.507  |
| 8) Organismes Philanthropiques      | 9            | -        | 568       | 7412  | -       | 4     | 7.993   |
| Totaux                              | 33.516       | 52234    | 53443     | 59919 | 2.298   | 3.052 | 204.462 |

Européens : Néant





| PROVINCES                             | Pian Floride<br>contagieux | Pian tertiaire<br>chronique non<br>contagieux |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Léopoldville<br>(Services itinérants) | 15.467                     | 9.594                                         |
| Equateur                              | 11.003                     | 41.231                                        |
| Orientale<br>(Dispensaires ruraux)    | 14.419                     | 13.787                                        |
| Kivu                                  | -                          | -                                             |
| Katanga                               | -                          | 2.298                                         |
| Kasaï                                 | 1.122                      | 1.930                                         |

080 - POLIOMYELITIS ANTERIEURE AIGUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 7         | 1     | 165       | 10    |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | 2         | -     | 54        | 3     |
| Orientale    | 2         | -     | 193       | 6     |
| Kivu         | 2         | -     | 167       | 10    |
| Katanga      | 27        | 3     | 124       | 10    |
| Kasaï        | -         | -     | 7         | -     |
| Totaux       | 40        | 4     | 710       | 39    |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 11        | 1     | 326       | 18    |
| 1951   | 14        | -     | 447       | 27    |
| 1952   | 11        | 2     | 592       | 22    |
| 1953   | 29        | 11    | 707       | 48    |
| 1954   | 40        | 4     | 710       | 39    |

084.0 - VARIOLE MAJOR

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | 2         | 1     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | 31        | -     |
| Orientale    | 2         | 1     | 220       | 25    |
| Kivu         | -         | -     | 1         | 1     |
| Katanga      | -         | -     | 217       | 68    |
| Kasaï        | -         | -     | 6         | -     |
| Totaux       | 2         | 1     | 477       | 95    |





084.1 - VARIOLE MINOR

| PROVINCES    | Europeens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 1         | -     | 1.082     | 6     |
| Foréami      | -         | -     | 79        | -     |
| Equateur     | -         | -     | 664       | 11    |
| Orientale    | -         | -     | 676       | -     |
| Kivu         | 1         | -     | 217       | 39    |
| Katanga      | -         | -     | 423       | 17    |
| Kasaï        | 3         | -     | 1.596     | 2     |
| Totaux       | 5         | -     | 4.737     | 75    |

084.0 - 084.1 - VARIOLE

| ANNEES | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès |
| 1950   | 945       | 5     |
| 1951   | 2.524     | 17    |
| 1952   | 2.812     | 72    |
| 1953   | 4.699     | 72    |
| 1954   | 5.214     | 170   |

Une poussée épidémique de variole majeure s'est manifestée, vers la fin du mois d'octobre, en province Orientale, touchant le secteur médical d'Ango. L'introduction, dans cette région, du virus de la variole majeure n'a pu être déterminée; les 4 premiers cas, découverts dans le cercle de Bili, ne semblent pas avoir quitté le village avant l'éclosion de leur maladie, ni être entrés en contact avec un étranger.

A la fin de l'année on a relevé 217 cas avec 25 décès, chiffres vraisemblablement inférieurs à la réalité. L'extension rapide de l'épidémie doit être attribuée tout d'abord à la configuration de la région. Il n'existe en réalité pas de villages, les habitations sont dispersées et reliées par des sentiers à peine battus ce qui a permis aux premiers indigènes malades de rester cachés.

L'insouciance des indigènes, détruisant, lors de la première vaccination, le vaccin à l'aide de jus de citron ou de jus de feuille verte de manioc est pour une part également la cause de cette rapidité de l'épidémie. Cette situation prit fin lors des premiers décès, les indigènes s'étant rendu compte de la nécessité de la vaccination.

La lutte a été organisée immédiatement et s'est étendue à tous les secteurs environnants. La vaccination de toutes les populations du secteur a été assurée. Un cordon sanitaire a été établi, contrôlant les entrées et les sorties, tandis que les malades étaient transférés dans des centres d'isolement.

Une épidémie de variole majeure a également éclaté au centre extra-coutumier d'Elisabethville. De nombreux centres de vaccinations ont été créés et la vaccination anti-variologique rendue obligatoire sur l'étendue du territoire de la ville d'Elisabethville. Deux jours après la prise de ces mesures, 113.000 indigènes et 5.500 européens avaient été vaccinés.





VACCINATION JENNERIENNES

| PROVINCES    | Premières vaccinations |           | Revaccinations |           |
|--------------|------------------------|-----------|----------------|-----------|
|              | Européens              | Indigènes | Européens      | Indigènes |
| Léopoldville | 608                    | 100.240   | 3.317          | 1.158.482 |
| Equateur     | 273                    | 13.893    | 880            | 114.026   |
| Orientale    | 248                    | 138.928   | 5.611          | 435.741   |
| Kivu         | 379                    | 245.858   | 6.692          | 1.168.541 |
| Katanga      | 712                    | 173.429   | 11.613         | 745.610   |
| Kasaï        | 631                    | 80.767    | 3.422          | 748.260   |
| Totaux       | 2.851                  | 753.115   | 31.535         | 4.370.660 |

Nombre des vaccinations Jenneriennes des indigenes au cours des dernieres années.

| ANNEES | 1ère Vaccination | Revaccination |
|--------|------------------|---------------|
| 1950   | 602.152          | 1.691.429     |
| 1951   | 619.186          | 1.711.145     |
| 1952   | 684.190          | 1.637.259     |
| 1953   | 681.510          | 1.926.033     |
| 1954   | 753.115          | 4.370.660     |

085 - ROUGEOLE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 376       | -     | 7.910     | 37    |
| Foréami      | -         | -     | 1.316     | 2     |
| Equateur     | 18        | -     | 3.706     | 10    |
| Orientale    | 65        | -     | 1.899     | 12    |
| Kivu         | 117       | -     | 6.422     | 127   |
| Katanga      | 424       | -     | 9.397     | 65    |
| Kasaï        | 64        | -     | 732       | 3     |
| Totaux       | 1.064     | -     | 31.382    | 256   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 374       | -     | 4.193     | 43    |
| 1951   | 414       | -     | 9.973     | 89    |
| 1952   | 564       | -     | 9.149     | 69    |
| 1953   | 744       | -     | 35.259    | 189   |
| 1954   | 1.064     | -     | 31.382    | 256   |



087 - VARICELLE

| PROVINCES    | Europeens |       | Indigenes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 262       | -     | 7.993     | 2     |
| Foréami      | -         | -     | 2.554     | 5     |
| Equateur     | 27        | -     | 1.172     | 1     |
| Orientale    | 52        | -     | 3.977     | 1     |
| Kivu         | 26        | -     | 2.159     | 3     |
| Katanga      | 185       | -     | 3.886     | 9     |
| Kasaï        | 71        | -     | 1.929     | 2     |
| Totaux       | 623       | -     | 23.670    | 23    |

| ANNEES | Européens |       | Indigenes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 121       | -     | 7.593     | 10    |
| 1951   | 182       | -     | 8.268     | 6     |
| 1952   | 456       | -     | 8.277     | 3     |
| 1953   | 252       | -     | 19.530    | 23    |
| 1954   | 623       | -     | 23.670    | 23    |

089 - OREILLONS

| PROVINCES    | Européens |       | Indigenes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 172       | -     | 3.352     | -     |
| Foréami      | -         | -     | 705       | -     |
| Equateur     | 10        | -     | 657       | 1     |
| Orientale    | 15        | -     | 769       | -     |
| Kivu         | 13        | -     | 701       | 1     |
| Katanga      | 112       | -     | 3.101     | -     |
| Kasaï        | 36        | -     | 594       | -     |
| Totaux       | 358       | -     | 9.879     | 2     |

| ANNEES | Europeens |       | Indigenes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 87        | -     | 3.024     | -     |
| 1951   | 181       | -     | 4.079     | -     |
| 1952   | 152       | -     | 4.651     | 2     |
| 1953   | 344       | -     | 12.998    | -     |
| 1954   | 358       | -     | 9.879     | 2     |





090 - DENGUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 62        | -     | 172       | -     |
| Foréami      | -         | -     | 2         | -     |
| Equateur     | 44        | -     | 221       | 1     |
| Orientale    | 11        | -     | -         | -     |
| Kivu         | 10        | -     | 2         | -     |
| Katanga      | 4         | -     | 30        | 1     |
| Kasaï        | 2         | -     | -         | -     |
| Totaux       | 133       | -     | 427       | 2     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 32        | -     | 3         | -     |
| 1951   | 33        | -     | 354       | -     |
| 1952   | 80        | -     | 175       | -     |
| 1953   | 102       | -     | 218       | -     |
| 1954   | 133       | -     | 427       | 2     |

091 - FIEVRE JAUNE

Au cours de l'année 1954, le virus amaril a continué à être régulièrement passé sur cerveau de souris. Il a subi 49 passages pendant l'année. La durée de survie après inoculation a été de :

3 jours pour 54 souris  
4 jours pour 167 souris  
5 jours pour 14 souris.

Un cas suspect de fièvre jaune fut dépisté par examen histologique du foie prélevé par viscérotomie dans la région de Bondo. Une recherche d'anticorps antifievre jaune, par test de sérprotection a été effectuée parmi les personnes de l'entourage du cas décédé.

Sérums testés valablement 13  
négatifs 5  
douteux 1  
positifs 7

Ce haut pourcentage de tests positifs est probablement en relation avec les vaccinations effectuées à diverses reprises parmi des groupes de populations de la région de Bondo.

La répartition, quant à l'origine, des 1.745 échantillons de foie examinés s'établit comme suit :

Province Orientale : 1.421 (Stanleyville 701 - Bondo Mongongo 199 - Ango 97 - Paulis 44 )  
Province du Kivu : 230  
Province du Kasaï : 53  
Ruanda-Urundi : 22  
Province Equateur : 12  
Province du Katanga : 5  
Province de Léopoldville: 2 (Bas-Congo).



| ANNEES | Cas | Décès |
|--------|-----|-------|
| 1950   | 2   | 2     |
| 1951   | 1   | 1     |
| 1952   | 5   | 5     |
| 1953   | 8   | 8     |
| 1954   | 1   | 1     |

1 cas de fièvre jaune a été signalé dans la région de Tshela (Bas-Congo) en 1954.

092 - HEPATITE INFECTIEUSE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 53        | 1     | 1.752     | 38    |
| Foréami      | -         | -     | 52        | 2     |
| Equateur     | 12        | -     | 457       | 10    |
| Orientale    | 20        | 1     | 168       | 19    |
| Kivu         | 19        | -     | 326       | 22    |
| Katanga      | 49        | -     | 206       | 26    |
| Kasai        | 23        | -     | 524       | 19    |
|              | 176       | 2     | 3.485     | 136   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 22        | 2     | 93        | 18    |
| 1951   | 83        | 1     | 1.176     | 56    |
| 1952   | 62        | 2     | 508       | 46    |
| 1953   | 153       | 3     | 3.603     | 128   |
| 1954   | 176       | 2     | 3.485     | 136   |

094 - RAGE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | 18        | 6     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | 1         | -     | 3         | 2     |
| Orientale    | -         | -     | 2         | 1     |
| Kivu         | -         | -     | 1         | -     |
| Katanga      | -         | -     | 2         | 2     |
| Kasai        | -         | -     | 4         | 3     |
| Totaux       | 1         | -     | 30        | 14    |





| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 1         | -     | 57        | 15    |
| 1951   | 3         | 1     | 47        | 10    |
| 1952   | 6         | 1     | 40        | 15    |
| 1953   | -         | -     | 29        | 14    |
| 1954   | 1         | -     | 30        | 14    |

095 - TRACHOME

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | -         | -     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | -         | -     | -         | -     |
| Orientale    | -         | -     | 26        | -     |
| Kivu         | -         | -     | 1         | -     |
| Katanga      | -         | -     | 836       | -     |
| Kasaï        | -         | -     | 100       | -     |
| Totaux       | -         | -     | 963       | -     |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 1         | -     | 42        | -     |
| 1951   | 4         | -     | 199       | -     |
| 1952   | -         | -     | 223       | -     |
| 1953   | -         | -     | 461       | -     |
| 1954   | -         | -     | 963       | -     |

100 - 108 - TYPHUS ET AUTRES MALADIES A RICKETTSIA

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 37        | -     | 17        | 2     |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | 32        | -     | 34        | -     |
| Orientale    | 4         | -     | 9         | 1     |
| Kivu         | 188       | -     | 153       | 6     |
| Katanga      | 7         | -     | 26        | -     |
| Kasaï        | 8         | -     | 9         | 1     |
| Totaux       | 276       | -     | 248       | 10    |



| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 62        | 1     | 145       | 6     |
| 1951   | 70        | 2     | 135       | 6     |
| 1952   | 90        | -     | 210       | 2     |
| 1953   | 162       | -     | 423       | 11    |
| 1954   | 276       | -     | 248       | 10    |

110 a 114 - 116 à 117 - PALUDISME

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 1.534     | 5     | 222.330   | 341   |
| Foréami      | -         | -     | 65.278    | 181   |
| Equateur     | 621       | -     | 77.821    | 223   |
| Orientale    | 1.668     | 5     | 115.058   | 499   |
| Kivu         | 695       | 2     | 62.119    | 308   |
| Katanga      | 1.812     | 1     | 107.425   | 291   |
| Kasai        | 789       | -     | 90.180    | 160   |
| Totaux       | 7.119     | 13    | 740.211   | 2.003 |

| INDIGENES | Cas     | Décès | % Décès |
|-----------|---------|-------|---------|
| 1941      | 67.197  | 384   | 0,57    |
| 1942      | 55.577  | 327   | 0,58    |
| 1943      | 61.083  | 369   | 0,60    |
| 1944      | 68.220  | 482   | 0,70    |
| 1945      | 92.315  | 444   | 0,48    |
| 1946      | 98.061  | 401   | 0,40    |
| 1947      | 115.445 | 445   | 0,38    |
| 1948      | 142.348 | 548   | 0,38    |
| 1949      | 188.973 | 484   | 0,25    |
| 1950      | 217.995 | 614   | 0,28    |
| 1951      | 212.871 | 617   | 0,28    |
| 1952      | 293.579 | 853   | 0,29    |
| 1953      | 688.841 | 2.197 | 0,32    |
| 1954      | 740.211 | 2.003 | 0,27    |

| EUROPEENS | Cas   | Décès | % Décès |
|-----------|-------|-------|---------|
| 1941      | 2.403 | 11    | 0,45    |
| 1942      | 2.980 | 5     | 0,16    |
| 1943      | 4.060 | 13    | 0,32    |
| 1944      | 4.154 | 7     | 0,16    |
| 1945      | 4.159 | 9     | 0,21    |
| 1946      | 3.272 | 4     | 0,12    |
| 1947      | 4.035 | 14    | 0,34    |
| 1948      | 4.154 | 11    | 0,26    |
| 1949      | 4.777 | 14    | 0,27    |
| 1950      | 4.431 | 7     | 0,15    |
| 1951      | 3.249 | 10    | 0,30    |
| 1952      | 4.051 | 11    | 0,27    |
| 1953      | 6.939 | 12    | 0,17    |
| 1954      | 7.119 | 13    | 0,18    |





Les campagnes de lutte contre le paludisme se sont poursuivies avec succès au cours de l'année 1954. Les services d'Hygiène Urbaine de Léopoldville, Coquilhatville, Stanleyville, Bukavu, Elisabethville, Luluabourg, constituent les éléments fondamentaux de cette action antimalarienne.

Bien que l'endémie palustre regne sur toute l'étendue du territoire de la Colonie, des facteurs géographiques (immensité du pays), les difficultés des communications et la faible densité de la population rurale sont, en ce moment, des obstacles naturels à l'extension de cette action à l'entiereté du Congo Belge.

Cependant d'autres agglomérations sont venues au cours de ces dernières années, s'intégrer progressivement dans le réseau anti-palustre. Citons en province de Léopoldville, les centres de Boma, Matadi, Moanda et Banana; en province Orientale, la localité de Paulis; en province du Kivu : les centres de Shabunda, Kindu, Goma, Beni; en province du Kasai : les postes de Luebo, Mweka, Port-Francqui, Lusambo et Kabinda. Dans la province du Katanga, tous les centres ruraux de quelque importance et les villages avoisinants ont bénéficié d'une action antimalarienne.

Dans le Bas-Congo, deux territoires entiers, de Thysville et de Madinga sont traités par la Mission de Désinsectisation du Bas-Congo.

Les pulvérisations domiciliaires d'insecticide à effet rémanent restent à la base de la lutte anti-anophélienne en milieu rural; en milieu urbain les mesures anti-larvaires classiques et l'assainissement par des travaux définitifs d'urbanisme ne sont toutefois pas négligés.

Les épandages d'insecticide par voie aérienne au moyen d'hélicoptères sont venus s'ajouter à la "lutte-terrestre". Cette méthode aérienne doit être utilisée dans les régions où les conditions locales des gîtes de repos des adultes permettent aux anophèles de présenter ce qu'il est convenu d'appeler une "résistance de comportement" au spray domiciliaire.

Parallèlement à cette lutte dirigée contre les vecteurs, la prophylaxie médicamenteuse généralisée au moyen d'antipaludiques de synthèse a été étudiée dans plusieurs régions.

Au cours des essais effectués à Luluabourg, le Daraprim à la dose du 2 mgr par kg, s'est révélé un schizonticide efficace. A ce taux et comme résultat indirect de son action sur les parasites asexués, il arrive à éliminer les gamétocytes du sang périphérique.

L'effet d'une seule dose se maintient excellent pendant 45 jours et satisfaisant pendant 90 jours. Par ailleurs, son prix de revient relativement peu élevé permet d'envisager de le distribuer toutes les 6 semaines, en période de transmission, dans la région où les essais ont été effectués, zone d'endémicité modérée de paludisme à *Plasmodium falciparum*.

Deux villages du territoire de Thysville ont également été soumis aux essais de prophylaxie médicamenteuse au Daraprim. L'un de ces villages, Vunda, a été soumis aux spray domiciliaires réguliers dès le début des campagnes de désinsectisation; l'autre, Lovo, n'avait jamais été traité auparavant.

Une distribution de Daraprim à tous les habitants de ces deux villages a été organisée hebdomadairement, pendant 18 semaines consécutives, les doses utilisées variant selon l'âge : pour les nourrissons, 1/2 comprimé; de 1 à 7 ans, 1 comprimé; à partir de 7 ans, 2 comprimés (1 comprimé = 25 mgr.).





Le tableau suivant montre les résultats obtenus:

|                           | 6<br>Semaines<br>avant la<br>Campagne | Pendant<br>la Cure | Une semaine<br>après la<br>dernière<br>distribu-<br>tion. | 6<br>mois après<br>la der-<br>nière dis-<br>tribution |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <u>Indice Plasmodique</u> |                                       |                    |                                                           |                                                       |
| Lovo                      | 67 %                                  | 1,13 %             | 4,08 %                                                    | 54,81%                                                |
| Vunda                     | 35 %                                  | 0 %                | 0 %                                                       | 14,56%                                                |
| <u>Indice Splénique</u>   |                                       |                    |                                                           |                                                       |
| Lovo                      | 42 %                                  | 17 %               | 1,30 %                                                    | 11,85%                                                |
| Vunda                     | 21 %                                  | 4,7 %              | 0 %                                                       | 1,7 %                                                 |

L'antipaludique de synthèse "Camoquin" est actuel-  
lement mis à l'essai dans 10 villages situés dans les territoi-  
res de Thysville et de Madimba.

#### 115 - FIEVRE BILIEUSE HEMOGLOBINURIQUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 3         | -     | 42        | -     |
| Foréami      | -         | -     | 5         | -     |
| Equateur     | -         | -     | 3         | -     |
| Orientale    | 3         | 1     | 53        | 9     |
| Kivu         | 5         | -     | 15        | 2     |
| Katanga      | 4         | -     | 11        | 2     |
| Kasaï        | 10        | 2     | 4         | -     |
| Totaux       | 25        | 3     | 133       | 13    |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 30        | 1     | 29        | 3     |
| 1951   | 36        | 3     | 51        | 4     |
| 1952   | 35        | 3     | 48        | 8     |
| 1953   | 23        | 4     | 107       | 12    |
| 1954   | 25        | 3     | 133       | 13    |

#### 121 - TRYPANOSOMIASE

La Trypanosomiase accuse au Congo Belge un déclin  
très net plus ou moins marqué suivant les régions. L'indice gé-  
néral de contagiosité nouvelle est passé de 0,08 % en 1952, à  
0,06 % en 1953 et à 0,04 % en 1954.





Les campagnes de chimioprophylaxie à la pentamidine, entreprises depuis quelques années dans diverses régions touchées par l'endémie sommeiluse ont permis d'assister à l'effondrement progressif des indices de virus circulant de 2 et 3 % considérés, avant la mise en action de la chimioprophylaxie, comme pratiquement irréductibles, jusqu'à 0,05 % leur niveau actuel.

Il nous appartient cependant de surveiller de très près les populations pentamidinisées en ne perdant jamais de vue que si on a obtenu une réduction massive du virus circulant, il est loin d'être supprimé. Nous ne pouvons ignorer le fait que persiste malgré tout un parasitisme occulte, dont nous ne pouvons pas encore apprécier l'importance et représenté par des individus apparemment sains, dans le sang desquels on trouve occasionnellement ou après de laborieuses recherches, des trypanosomes. Il est certain que ces cas ne peuvent être dépistés lors d'une prospection générale.

S'il convient de parler encore d'"endémie trypanique" dans certaines régions de l'Uélé, du Kwango et du Maniéma où sont encore localisés des foyers actifs que nous nous employons à éteindre, une "trypanosomiase résiduelle" existe dans de nombreuses régions. La persistance de ces cas résiduels, représentant un danger réel et une menace permanente, nous impose une expectative vigilante et une application stricte du dépistage systématique et de la chimio-prophylaxie qui, s'ils ne peuvent aboutir à une stérilisation totale du réservoir de virus, doivent tendre à le réduire au maximum, étant entendu que la destruction de l'agent vecteur s'avère une entreprise irréalisable.

Nous donnons ci-dessous un extrait du rapport du Docteur Neujean "Déclin et danger résiduel de la maladie du sommeil à T.Gambiense" présenté aux "Journées Médicales" de Léopoldville :

"Un fait est certain : la coexistence du vecteur et du protozoaire reste pour l'homme un danger permanent, dont les conséquences peuvent aller de la simple inoculation accidentelle, au réveil de l'endémie et même, si on n'y prend garde, à l'explosion épidémique.

Nous venons de toucher au problème de la transmission. Nous devons en dire quelques mots : On connaît les difficultés que l'on rencontre actuellement dans la transmission cyclique. C'est au point que l'on tend de plus en plus à admettre que pour contracter la maladie du sommeil il faut en principe :

- avoir été inoculé par un nombre considérable de trypanosomes métacycliques;
- présenter un terrain propice à la multiplication du trypanosome.

Ce sont peut-être ces constatations qui doivent être les plus réconfortantes pour l'avenir: L'appauvrissement du virus circulant chez la tsé-tsé et l'amélioration de la santé des populations nous rapprochent de la constatation classique que la trypanosomiase recule devant la civilisation.

En réduisant à un chiffre infime les indices de virus circulant, la chimioprophylaxie a transformé le problème de la trypanosomiase, le suspendant en tant que fléau social et permettant davantage de compter sur ce grand maître qu'est le temps."





| EUROPEENS | Cas | Décès |
|-----------|-----|-------|
| 1949      | 2   | -     |
| 1950      | 10  | -     |
| 1951      | 8   | -     |
| 1952      | 5   | -     |
| 1953      | 10  | -     |
| 1954      | 4   | -     |

Province du Kivu : 2 cas  
Province du Katanga : 1 cas  
Province du Kasai : 1 cas

#### SERVICES ITINERANTS

| ANNEES | Indigènes examinés. | Nouveaux Cas | Indice d'infection nouvelle. |
|--------|---------------------|--------------|------------------------------|
| 1941   | 3.350.353           | 7.861        | 0,23                         |
| 1942   | 3.765.076           | 9.968        | 0,26                         |
| 1943   | 3.030.329           | 8.726        | 0,28                         |
| 1944   | 3.088.568           | 8.794        | 0,28                         |
| 1945   | 3.235.464           | 9.451        | 0,29                         |
| 1946   | 3.543.901           | 8.426        | 0,23                         |
| 1947   | 3.319.880           | 9.289        | 0,27                         |
| 1948   | 4.525.889           | 9.873        | 0,21                         |
| 1949   | 4.983.156           | 7.609        | 0,15                         |
| 1950   | 5.351.855           | 6.109        | 0,11                         |
| 1951   | 6.337.833           | 6.086        | 0,09                         |
| 1952   | 6.532.868           | 5.242        | 0,08                         |
| 1953   | 6.197.486           | 3.804        | 0,06                         |
| 1954   | 6.206.475           | 2.734        | 0,04                         |

Répartition dans les provinces pour 1954.

| PROVINCES    | Examinés  | Anciens cas sous contrôle | Nouveaux cas | Totaux cas traités | Décès | Indice infection nouvelle |
|--------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------------------|
| Léopoldville | 1.631.606 | 4.947                     | 943          | 5.890              | 379   | 0,06                      |
| Foréami      | 648.216   | 1.019                     | 271          | 1.290              | 90    | 0,04                      |
| Equateur     | 1.141.526 | 3.463                     | 507          | 3.970              | 319   | 0,04                      |
| Orientale    | 752.802   | 1.076                     | 135          | 1.211              | 33    | 0,02                      |
| Kivu         | 307.109   | 841                       | 179          | 1.020              | 72    | 0,05                      |
| Katanga      | 516.981   | 522                       | 125          | 647                | 25    | 0,02                      |
| Kasai        | 1.208.235 | 1.523                     | 574          | 2.097              | 93    | 0,05                      |
| Totaux       | 6.206.475 | 13.391                    | 2.734        | 16.125             | 1.011 | 0,04                      |

#### Province de Léopoldville

La situation de l'endémie sommeilleuse dans l'ensemble de la province est en amélioration constante; l'indice de nouvelle infection est passée de 0,10 % en 1953 à 0,05 % en 1954.

Le développement progressif des campagnes de chimio-prophylaxie à la pentamidine, entreprises dans les secteurs du Mayumbe, de Luozi, des Cataractes, et à la Mission Médicale du Kwango-Kwilu est à l'origine de cette régression de la maladie du sommeil.





| ANNEES | Indigènes<br>examinés. | Nouveaux<br>Cas | Indice<br>d'infection<br>nouvelle. |
|--------|------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1941   | 840.105                | 2.829           | 0,33                               |
| 1942   | 1.370.385              | 5.333           | 0,38                               |
| 1943   | 911.635                | 4.188           | 0,45                               |
| 1944   | 833.826                | 3.733           | 0,45                               |
| 1945   | 879.983                | 3.939           | 0,44                               |
| 1946   | 1.444.098              | 5.137           | 0,35                               |
| 1947   | 1.646.817              | 5.461           | 0,33                               |
| 1948   | 1.799.677              | 5.287           | 0,29                               |
| 1949   | 1.815.612              | 4.088           | 0,22                               |
| 1950   | 2.031.044              | 3.607           | 0,17                               |
| 1951   | 2.017.628              | 3.110           | 0,15                               |
| 1952   | 2.074.273              | 2.691           | 0,13                               |
| 1953   | 2.069.099              | 2.069           | 0,10                               |
| 1954   | 2.279.822              | 1.214           | 0,05                               |

Détail pour 1954

| DISTRICTS      | Examinés  | Anciens<br>cas<br>sous<br>contrôle | Nou<br>veaux<br>cas | Totaux<br>cas<br>traités | Décès | Indice<br>infec-<br>tion<br>nouvelle |
|----------------|-----------|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------|
| Bas-Congo      | 547.776   | 1.437                              | 187                 | 1.624                    | 132   | 0,03                                 |
| Moyen-Congo    | 43.945    | 50                                 | 40                  | 90                       | 8     | 0,09                                 |
| Lac-Léopold II | 220.520   | 1.198                              | 128                 | 1.326                    | 55    | 0,05                                 |
| Kwango-Kwilu   | 670.592   | 1.984                              | 553                 | 2.537                    | 174   | 0,08                                 |
| Lovanium       | 148.773   | 278                                | 35                  | 313                      | 10    | 0,02                                 |
| Foréami        | 648.216   | 1.019                              | 271                 | 1.290                    | 90    | 0,04                                 |
| Totaux         | 2.279.822 | 5.966                              | 1.214               | 7.180                    | 469   | 0,05                                 |

Province de l'Equateur

La vue d'ensemble de la situation de la mala-  
die du sommeil reste satisfaisante dans la province de l'Equa-  
teur où on note une légère recrudescence dans les sous-secteurs  
suivants :

- BIKORO : L'apparition d'un foyer virulent mais isolé a été  
signalée; 27 nouveaux cas ont été dépistés; la pen-  
tamidinisation de la région infectée a été aussitôt  
entreprise.
- INGENDE : 16 nouveaux cas en 1954 ont été enregistrés contre  
1 seul en 1953
- BEFALE : La pentamidinisation de la région s'effectue suite  
à la découverte de 62 nouveaux cas en 1954.

La situation dans les sous-secteurs de Bo-  
mongo et Bomboma reste stationnaire. Dans les autres secteurs  
de la province, l'endémie sommeilleuse accuse une régression  
qui se traduit par une diminution des indices de nouvelle-in-  
fection.





| ANNEES | Indigènes<br>examinés. | Nouveaux<br>Cas | Indice<br>d'infection<br>nouvelle. |
|--------|------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1941   | 452.562                | 998             | 0,22                               |
| 1942   | 500.068                | 1.053           | 0,21                               |
| 1943   | 386.252                | 1.030           | 0,26                               |
| 1944   | 416.934                | 1.376           | 0,33                               |
| 1945   | 483.677                | 1.673           | 0,34                               |
| 1946   | 392.470                | 1.056           | 0,27                               |
| 1947   | 494.903                | 1.314           | 0,26                               |
| 1948   | 541.246                | 1.625           | 0,30                               |
| 1949   | 640.440                | 1.441           | 0,22                               |
| 1950   | 639.511                | 513             | 0,08                               |
| 1951   | 1.036.459              | 604             | 0,05                               |
| 1952   | 1.041.386              | 545             | 0,05                               |
| 1953   | 1.078.642              | 500             | 0,05                               |
| 1954   | 1.141.526              | 507             | 0,04                               |

Détail pour 1954

| DISTRICTS    | Examinés  | Anciens<br>cas<br>sous<br>contrôle | Nou-<br>veaux<br>cas | Totaux<br>cas<br>traités | Décès | Indice<br>infec-<br>tion<br>nouvelle |
|--------------|-----------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------|
| Equateur     | 157.530   | 1.390                              | 119                  | 1.509                    | 95    | 0,07                                 |
| Congo-Ubangi | 730.470   | 1.892                              | 302                  | 2.194                    | 208   | 0,04                                 |
| Tshwapa      | 253.526   | 181                                | 86                   | 267                      | 16    | 0,03                                 |
| Totaux       | 1.141.526 | 3.463                              | 507                  | 3.970                    | 319   | 0,04                                 |

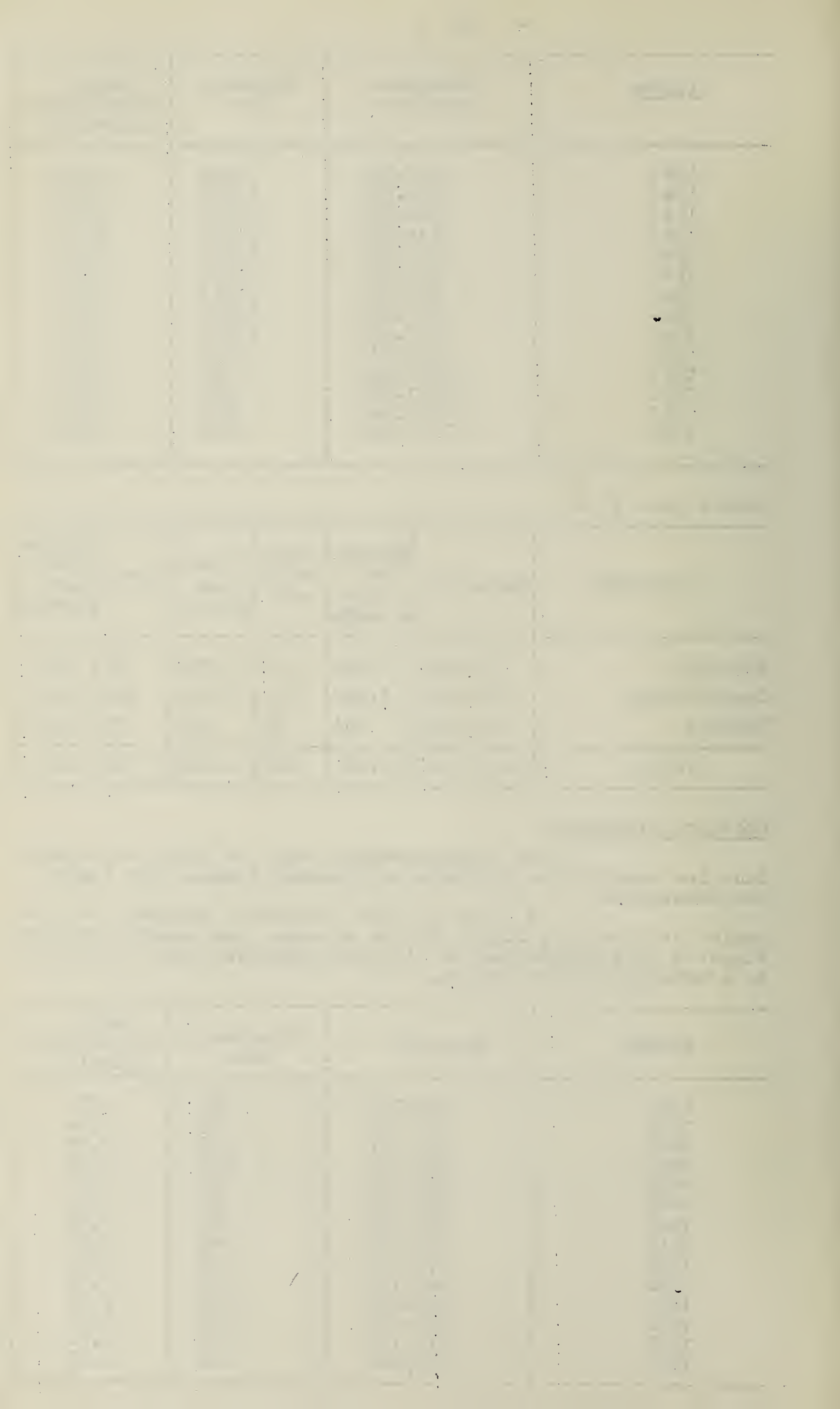
Province Orientale

La trypanosomiase dans les Uélés et surtout dans les territoires de Dungu et Niangara indique une légère recrudescence.

A l'issue d'une conférence groupant les médecins de Niangara, Dungu, Paulis et Ango, des mesures précises visant à la coordination de l'action prophylactique et curative de l'endémie ont été prises.

| ANNEES | Examinés | Nouveaux<br>cas | Indice<br>d'infection<br>nouvelle |
|--------|----------|-----------------|-----------------------------------|
| 1941   | 482.072  | 192             | 0,03                              |
| 1942   | 403.737  | 170             | 0,04                              |
| 1943   | 343.237  | 130             | 0,04                              |
| 1944   | 423.133  | 206             | 0,04                              |
| 1945   | 283.712  | 199             | 0,06                              |
| 1946   | 284.836  | 167             | 0,05                              |
| 1947   | 188.760  | 161             | 0,08                              |
| 1948   | 414.307  | 148             | 0,03                              |
| 1949   | 648.877  | 116             | 0,01                              |
| 1950   | 543.117  | 395             | 0,07                              |
| 1951   | 645.438  | 436             | 0,06                              |
| 1952   | 828.102  | 282             | 0,03                              |
| 1953   | 811.167  | 135             | 0,02                              |
| 1954   | 752.802  | 135             | 0,02                              |





Détail pour 1954

| DISTRICTS    | Examinés | Anciens cas sous contrôle | Nouveaux cas | Totaux cas traités | Décès | Indice infection nouvelle |
|--------------|----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------------------|
| Uélé         | 290.321  | 958                       | 129          | 1.087              | 26    | 0,04                      |
| Kibali-Ituri | 279.524  | 39                        | 4            | 43                 | 6     | -                         |
| Stanleyville | 182.957  | 79                        | 2            | 81                 | 1     | -                         |
| Totaux       | 752.802  | 1.076                     | 135          | 1.211              | 33    | 0,02                      |

Province du Kivu

Le Secteur de Kibombo constitue le foyer principal de trypanosomiase en province du Kivu.

Pour l'ensemble du secteur, 173 nouveaux cas ont été dépistés en 1954, soit 57 cas à l'hôpital de Kibombo et 116 cas en service itinérant.

Des moyens accrus sont actuellement mis en oeuvre pour obvier à cet état de chose : création d'un nouveau sous-secteur à Lusamba, dirigé par un deuxième agent sanitaire et organisation des campagnes de pentamidinisation (Dans le courant du deuxième semestre de 1954, 21.362 indigènes ont reçu une première injection de pentamidine).

| ANNEES | Examinés | Nouveaux Cas | Indice d'infection nouvelle. |
|--------|----------|--------------|------------------------------|
| 1941   | 503.496  | 1.328        | 0,24                         |
| 1942   | 465.111  | 1.046        | 0,23                         |
| 1943   | 475.124  | 1.032        | 0,21                         |
| 1944   | 569.063  | 1.381        | 0,22                         |
| 1945   | 421.530  | 1.184        | 0,27                         |
| 1946   | 503.921  | 793          | 0,16                         |
| 1947   | 392.299  | 1.168        | 0,29                         |
| 1948   | 536.126  | 872          | 0,16                         |
| 1949   | 465.711  | 477          | 0,10                         |
| 1950   | 601.231  | 274          | 0,04                         |
| 1951   | 761.824  | 309          | 0,04                         |
| 1952   | 640.285  | 279          | 0,04                         |
| 1953   | 369.612  | 143          | 0,04                         |
| 1954   | 307.109  | 179          | 0,05                         |

Détail pour 1954

| DISTRICTS | Examinés | Anciens cas sous contrôle | Nouveaux cas | Totaux cas traités | Décès | Indice infection nouvelle |
|-----------|----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------------------|
| Nord-Kivu | 99.711   | 28                        | 1            | 29                 | 4     | -                         |
| Sud-Kivu  | 68.455   | 180                       | 13           | 193                | 22    | 0,02                      |
| Maniéma   | 138.943  | 633                       | 165          | 798                | 46    | 0,12                      |
| Totaux    | 307.109  | 841                       | 179          | 1.020              | 72    | 0,05                      |





Province du Katanga

La Mission Médicale du Lualaba a poursuivi, avec succès, au cours de l'année 1954, son action chimioprophylactique dans les territoires de Bukama, Muanza, Manono, Kabalo, Kongolo et Nyanzu. On assiste à une regression tres nette de l'indice de nouvelle infection qui est passé successivement de 0,14 % en 1952, à 0,10 % en 1953 et à 0,05 % en 1954.

| ANNEES | Examinés | Nouveaux cas | Indice d'infection nouvelle. |
|--------|----------|--------------|------------------------------|
| 1941   | 255.242  | 547          | 0,21                         |
| 1942   | 191.378  | 732          | 0,38                         |
| 1943   | 215.324  | 720          | 0,33                         |
| 1944   | 164.848  | 486          | 0,29                         |
| 1945   | 240.952  | 307          | 0,12                         |
| 1946   | 141.074  | 183          | 0,13                         |
| 1947   | 91.712   | 259          | 0,28                         |
| 1948   | 213.176  | 338          | 0,15                         |
| 1949   | 288.075  | 325          | 0,11                         |
| 1950   | 335.696  | 282          | 0,08                         |
| 1951   | 524.315  | 563          | 0,10                         |
| 1952   | 512.105  | 441          | 0,08                         |
| 1953   | 516.799  | 294          | 0,06                         |
| 1954   | 516.981  | 125          | 0,02                         |

Détail pour 1954

| SECTEURS            | Examinés | Anciens cas sous contrôle | Nouveaux cas | Totaux cas traités | Décès | Indice infection nouvelle |
|---------------------|----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------------------|
| Miss.Méd.du Lualaba | 256.863  | 437                       | 121          | 558                | 19    | 0,05                      |
| Autres Secteurs     | 260.118  | 85                        | 4            | 89                 | 6     | -                         |
| Totaux              | 516.981  | 522                       | 125          | 647                | 25    | 0,02                      |

Province du Kasai

| ANNEES | Examinés  | Nouveaux cas | Indice d'infection nouvelle. |
|--------|-----------|--------------|------------------------------|
| 1941   | 816.876   | 1.967        | 0,23                         |
| 1942   | 825.397   | 1.634        | 0,18                         |
| 1943   | 698.757   | 1.626        | 0,23                         |
| 1944   | 680.764   | 1.612        | 0,23                         |
| 1945   | 925.610   | 2.149        | 0,23                         |
| 1946   | 777.502   | 1.090        | 0,14                         |
| 1947   | 505.389   | 926          | 0,18                         |
| 1948   | 1.021.357 | 1.603        | 0,16                         |
| 1949   | 1.124.441 | 1.162        | 0,10                         |
| 1950   | 1.201.256 | 1.038        | 0,08                         |
| 1951   | 1.352.169 | 1.064        | 0,07                         |
| 1952   | 1.436.717 | 1.004        | 0,07                         |
| 1953   | 1.352.167 | 663          | 0,05                         |
| 1954   | 1.208.235 | 574          | 0,05                         |





| PROVINCE DU KASAI | Examinés  | Anciens cas sous contrôle | Nouveaux cas | Totaux cas traités | Décès | Indice infection nouvelle |
|-------------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|---------------------------|
|                   | 1.208.235 | 1.523                     | 574          | 2.097              | 93    | 0,05                      |

Totaux des cas traités dans les Formations Médicales à poste fixe et par les Services itinérants.

| INDIGENES                                   | Provinces    |          |           |       |         |       | Totaux |
|---------------------------------------------|--------------|----------|-----------|-------|---------|-------|--------|
|                                             | Léopoldville | Equateur | Orientale | Kivu  | Katanga | Kasai |        |
| 1) Hôpitaux et Dispensaires du Gouvernement | 544          | 350      | 159       | 205   | 199     | 259   | 1.716  |
| 2) Services itinérants                      | 5.890        | 3.970    | 1.211     | 1.020 | 647     | 1.897 | 14.635 |
| 3) Foréami itinérant                        | 1.290        | -        | -         | -     | -       | -     | 1.290  |
| 4) Dispensaires ruraux                      | -            | -        | 39        | -     | -       | 63    | 102    |
| 5) Missions catholiques                     | 138          | 169      | 1         | -     | 9       | 68    | 385    |
| 6) Missions protestantes                    | 25           | 82       | -         | -     | 25      | 463   | 595    |
| 7) Sociétés privées                         | 143          | 20       | -         | 10    | 32      | 212   | 417    |
| 8) Organismes philanthropiques              | 20           | -        | -         | 43    | -       | 59    | 122    |
| Totaux                                      | 8.050        | 4.591    | 1.410     | 1.278 | 912     | 3.021 | 19.262 |

123.0 - SCHISTOSOMIASE VESICALE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | 577       | -     |
| Foréami      | -         | -     | 5         | -     |
| Equateur     | -         | -     | 14        | -     |
| Orientale    | -         | -     | 282       | 3     |
| Kivu         | 1         | -     | 64        | 1     |
| Katanga      | 2         | -     | 6.214     | 7     |
| Kasai        | -         | -     | 13        | 1     |
| Totaux       | 3         | -     | 7.169     | 12    |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 6         | -     | 878       | -     |
| 1951   | 4         | -     | 2.277     | -     |
| 1952   | 10        | -     | 2.616     | 6     |
| 1953   | 20        | -     | 7.842     | 21    |
| 1954   | 3         | -     | 7.169     | 12    |



123.1 - SCHISTOSOMIASE INTESTINALE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | -         | -     | 4.745     | -     |
| Foréami      | -         | -     | 8         | -     |
| Equateur     | -         | -     | 142       | -     |
| Orientale    | 6         | -     | 10.795    | 50    |
| Kivu         | 64        | -     | 3.278     | 33    |
| Katanga      | 43        | -     | 24.078    | 34    |
| Kasaï        | 9         | -     | 1.044     | 2     |
| Totaux       | 122       | -     | 44.090    | 119   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 89        | -     | 8.746     | 36    |
| 1951   | 67        | -     | 14.407    | 36    |
| 1952   | 54        | -     | 16.865    | 74    |
| 1953   | 126       | -     | 33.358    | 127   |
| 1954   | 122       | -     | 44.090    | 119   |

127.0 à 127.6 - FILARIOSES

| EUROPEENS    | O.<br>Vulvu<br>lus | Loa<br>loa | W.Ban<br>crof-<br>ti. | A.<br>Pers-<br>tans. | A.<br>Strep-<br>tocer<br>ca. | D.Me-<br>dinen-<br>sis. | Autres<br>ou non<br>spéci-<br>fiées. |
|--------------|--------------------|------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Léopoldville | -                  | 28         | 1                     | 5                    | -                            | -                       | 104                                  |
| Equateur     | 6                  | 60         | -                     | 42                   | -                            | -                       | 18                                   |
| Orientale    | 10                 | 50         | -                     | 8                    | -                            | -                       | 55                                   |
| Kivu         | -                  | -          | -                     | -                    | -                            | -                       | 110                                  |
| Katanga      | 5                  | 8          | -                     | 1                    | -                            | -                       | 1                                    |
| Kasaï        | 19                 | 9          | -                     | 4                    | -                            | -                       | 32                                   |
| Totaux       | 40                 | 155        | 1                     | 60                   | -                            | -                       | 320                                  |

| INDIGENES    | O.<br>Vulvu<br>lus | Loa<br>loa | W.Ban<br>crof-<br>ti. | A.<br>Pers-<br>tans | A.<br>Strep-<br>tocer<br>ca. | D.Me<br>dinen-<br>sis | Autres<br>ou non<br>spéci-<br>fiées |
|--------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Léopoldville | 94                 | 1.181      | 498                   | 772                 | 1                            | -                     | 7.404                               |
| Foréami      | 82                 | 158        | 10                    | 74                  | -                            | 2                     | 86                                  |
| Equateur     | 78                 | 992        | 119                   | 821                 | 14                           | -                     | 3.077                               |
| Orientale    | 238                | 533        | 311                   | 790                 | -                            | -                     | 1.069                               |
| Kivu         | -                  | -          | -                     | -                   | -                            | -                     | 6.418                               |
| Katanga      | 13                 | 123        | 8                     | 139                 | 1                            | -                     | 595                                 |
| Kasaï        | 1.860              | 607        | 981                   | 1.278               | -                            | -                     | 1.089                               |
| Totaux       | 2.365              | 3.594      | 1.927                 | 3.874               | 16                           | 2                     | 19.738                              |





| ANNEES           | O.<br>Vulvu<br>lus | Loa<br>loa | W.Ban<br>crof-<br>ti. | A.<br>Pers-<br>tans. | A.<br>Strep-<br>tocer-<br>ca. | D.<br>Medi-<br>nensi- | Autres<br>ou non<br>spéci-<br>fiées. |
|------------------|--------------------|------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| <u>Européens</u> |                    |            |                       |                      |                               |                       |                                      |
| 1950             | 1                  | 59         | -                     | 2                    | -                             | -                     | 169                                  |
| 1951             | 66                 | 92         | 20                    | 30                   | -                             | -                     | 139                                  |
| 1952             | 15                 | 95         | 9                     | 38                   | 1                             | 5                     | 134                                  |
| 1953             | 65                 | 125        | 9                     | 47                   | 3                             | 1                     | 244                                  |
| 1954             | 40                 | 155        | 1                     | 60                   | -                             | -                     | 320                                  |
| <u>Indigènes</u> |                    |            |                       |                      |                               |                       |                                      |
| 1950             | 876                | 888        | 6                     | 57                   | -                             | -                     | 7.601                                |
| 1951             | 3.168              | 1.467      | 422                   | 892                  | -                             | 7                     | 3.790                                |
| 1952             | 1.402              | 1.543      | 638                   | 949                  | 10                            | 78                    | 4.387                                |
| 1953             | 2.985              | 3.135      | 697                   | 4.595                | 29                            | 32                    | 15.877                               |
| 1954             | 2.365              | 3.594      | 1.927                 | 3.874                | 16                            | 2                     | 19.738                               |

129 - ANKYLOSTOMIASE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 106       | -     | 151.380   | 71    |
| Foréami      | -         | -     | 47.540    | 32    |
| Equateur     | 64        | -     | 35.797    | 25    |
| Orientale    | 24        | -     | 59.279    | 36    |
| Kivu         | 33        | -     | 17.628    | 26    |
| Katanga      | 29        | -     | 61.525    | 37    |
| Kasaï        | 57        | -     | 62.205    | 30    |
| Totaux       | 313       | -     | 435.354   | 257   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 203       | -     | 125.529   | 40    |
| 1951   | 213       | -     | 159.625   | 106   |
| 1952   | 211       | -     | 161.254   | 106   |
| 1953   | 264       | -     | 378.637   | 230   |
| 1954   | 313       | -     | 435.354   | 257   |

130 - HELMINTHIASES AUTRES, MIXTES OU SANS PRECISIONS

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 332       | -     | 337.894   | 47    |
| Foréami      | -         | -     | 66.765    | 32    |
| Equateur     | 147       | -     | 29.262    | 15    |
| Orientale    | 167       | -     | 65.125    | 24    |
| Kivu         | 328       | -     | 61.018    | 8     |
| Katant       | 250       | -     | 17.498    | 2     |
| Kasaï        | 114       | -     | 43.502    | 18    |
| Totaux       | 1.338     | -     | 621.064   | 146   |



| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 1.202     | -     | 145.732   | 45    |
| 1951   | 484       | -     | 137.731   | 59    |
| 1952   | 569       | -     | 172.171   | 36    |
| 1953   | 1.062     | -     | 541.865   | 110   |
| 1954   | 1.338     | -     | 621.064   | 146   |

140 - 199 - TUMEURS MALIGNES

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 26        | 3     | 419       | 93    |
| Foréami      | -         | -     | 76        | 5     |
| Equateur     | 7         | 2     | 256       | 67    |
| Orientale    | 8         | -     | 200       | 61    |
| Kivu         | 8         | 2     | 215       | 73    |
| Katanga      | 43        | 12    | 420       | 133   |
| Kasaï        | 9         | 2     | 360       | 50    |
| Totaux       | 101       | 21    | 1.946     | 482   |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 60        | 13    | 464       | 151   |
| 1951   | 75        | 15    | 671       | 166   |
| 1952   | 70        | 11    | 719       | 183   |
| 1953   | 74        | 18    | 2.040     | 459   |
| 1954   | 101       | 21    | 1.946     | 482   |

210 - 239 - TUMEURS BENIGNES

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 261       | -     | 2.414     | 9     |
| Foréami      | -         | -     | 1.190     | 3     |
| Equateur     | 31        | -     | 1.563     | 9     |
| Orientale    | 32        | 1     | 2.532     | 18    |
| Kivu         | 81        | -     | 1.020     | 7     |
| Katanga      | 134       | -     | 1.984     | 1     |
| Kasaï        | 46        | -     | 2.620     | 11    |
| Totaux       | 585       | 1     | 13.323    | 58    |





| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 152       | -     | 2.785     | 13    |
| 1951   | 199       | -     | 4.847     | 14    |
| 1952   | 255       | -     | 5.176     | 46    |
| 1953   | 580       | -     | 11.334    | 51    |
| 1954   | 585       | 1     | 13.323    | 58    |

250 - 251 - GOITRE NON TOXIQUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 34        | -     | 624       | 5     |
| Foréami      | -         | -     | 574       | 1     |
| Equateur     | 17        | -     | 741       | 3     |
| Orientale    | 14        | -     | 5.057     | 7     |
| Kivu         | 31        | -     | 417       | 1     |
| Katanga      | 35        | -     | 1.750     | -     |
| Kasaï        | 10        | -     | 1.085     | 3     |
| Totaux       | 141       | -     | 10.248    | 20    |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 20        | -     | 3.030     | 16    |
| 1951   | 91        | -     | 7.927     | 7     |
| 1952   | 67        | -     | 4.293     | 14    |
| 1953   | 167       | -     | 5.146     | 13    |
| 1954   | 141       | -     | 10.248    | 20    |

280 à 286.81 - AFFECTIONS PAR CARENCE OU DESEQUILIBRE ALIMENTAIRE

| EUROPEENS                |           | Léo | Equa<br>teur | Orien<br>tale | Kivu | Katan<br>ga | Kasaï |
|--------------------------|-----------|-----|--------------|---------------|------|-------------|-------|
| Béri-béri                | (280)     | 1   | 7            | 2             | 2    | 3           | 3     |
| Pellagre                 | (281)     | -   | -            | -             | 3    | -           | 7     |
| Scorbut                  | (282)     | 2   | 2            | -             | 1    | 5           | -     |
| Rachitisme               | (283-284) | 70  | 18           | 6             | 28   | 19          | 21    |
| Ostéomalacie             | (285)     | 2   | -            | -             | -    | -           | -     |
| Stéatorrhée et sprue     | (286.0)   | 2   | 19           | 2             | -    | 1           | 1     |
| Avitaminose A            | (286.1)   | 41  | 14           | 6             | 8    | 4           | 3     |
| Avitaminose B            | (286.2)   | 100 | 36           | 18            | 19   | 24          | 2     |
| Avitaminose C            | (286.3)   | 16  | 10           | 9             | 11   | 30          | 10    |
| Avitaminose D            | (286.4)   | 15  | 14           | 6             | 33   | 14          | 8     |
| Troubles de la nutrition |           |     |              |               |      |             |       |
| S.A.I.                   | (286.5)   | 167 | 44           | 25            | 12   | 73          | 19    |



|                                     |     |     |    |     |     |    |
|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|
| Etats carentiels autres<br>(286.60) | 77  | 6   | -  | 9   | 4   | 4  |
| Kwashiorkor (286.61)                | -   | -   | -  | -   | -   | -  |
| Totaux                              | 493 | 170 | 74 | 126 | 177 | 78 |

| INDIGENES                               | Léo   | Foréa<br>mi. | Equa<br>teur | Orien<br>tale | Kivu  | Katan<br>ga | Kasai |
|-----------------------------------------|-------|--------------|--------------|---------------|-------|-------------|-------|
| Béri-béri (280)                         | 1.581 | 134          | 32           | 136           | 469   | 135         | 183   |
| Pellagre (281)                          | 25    | 16           | 33           | 75            | 27    | 81          | 80    |
| Scorbut (282)                           | 116   | 19           | 9            | 53            | 58    | 435         | 25    |
| Rachitisme (283-284)                    | 121   | 73           | 221          | 515           | 996   | 234         | 130   |
| Ostéomalacie (285)                      | 4     | 1            | -            | 5             | 11    | 8           | 9     |
| Stéatorrhée et<br>sprue (286.0)         | -     | 9            | 41           | 44            | 158   | 139         | 15    |
| Avitaminose A. (286.1)                  | 278   | 22           | 138          | 294           | 114   | 282         | 243   |
| " B. (286.2)                            | 4.304 | 103          | 182          | 451           | 194   | 730         | 101   |
| " C. (286.3)                            | 354   | 128          | 210          | 94            | 176   | 547         | 305   |
| " D. (286.4)                            | 637   | 13           | 174          | 160           | 88    | 98          | 386   |
| Troubles de la<br>nutrition SAI (286.5) | 3.337 | 735          | 549          | 11611         | 381   | 4.470       | 1.440 |
| Etats carentiels<br>autres (286.60)     | 4.121 | 2.287        | 486          | 2573          | 946   | 1.073       | 1.792 |
| Kwashiorkor (286.61)                    | 2.404 | 5.481        | 107          | 99            | 959   | 299         | 1.255 |
| Totaux                                  | 17282 | 9.021        | 2.182        | 16110         | 4.477 | 8.531       | 5.964 |

Totaux des cas traités et décès en 1954

| DESIGNATION                             | Européens |       | Indigenes |       |
|-----------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
|                                         | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Béri-béri (280)                         | 18        | -     | 2.670     | 51    |
| Pellagre (281)                          | 10        | -     | 337       | 6     |
| Scorbut (282)                           | 10        | -     | 715       | 3     |
| Rachitisme (283-284)                    | 162       | -     | 2.290     | 48    |
| Ostéomalacie (285)                      | 2         | -     | 38        | 2     |
| Stéatorrhée et<br>sprue (286.0)         | 25        | -     | 406       | 11    |
| Avitaminose A. (286.1)                  | 76        | -     | 1.371     | 7     |
| Avitaminose B. (286.2)                  | 199       | -     | 5.965     | 12    |
| Avitaminose C. (286.3)                  | 86        | -     | 1.814     | 2     |
| Avitaminose D. (286.4)                  | 90        | -     | 1.556     | 2     |
| Troubles de la<br>nutrition SAI (286.5) | 340       | -     | 22.523    | 131   |
| Etat carentiels autres<br>(286.60)      | 100       | -     | 13.278    | 280   |





|                      |       |   |        |       |
|----------------------|-------|---|--------|-------|
| Kwashiorkor (286.61) | -     | - | 10.604 | 572   |
| Totaux               | 1.118 | - | 63.567 | 1.127 |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 264       | -     | 9.725     | 270   |
| 1951   | 983       | 1     | 24.606    | 674   |
| 1952   | 1.007     | -     | 24.383    | 563   |
| 1953   | 1.882     | 2     | 48.756    | 985   |
| 1954   | 1.118     | -     | 63.567    | 1.127 |

Le laboratoire de Feshi, en zone Foréami, a poursuivi, au cours de l'année 1954, ses recherches nutritionnelles et a apporté une heureuse contribution à l'étude du Kwashiorkor.

Les différents tests exécutés ont été plus spécialement orientés vers l'étude du métabolisme de l'azote (dosage des protéines), des graisses dont on signale souvent l'intolérance dans le kwashiorkor, du phosphore et du calcium, ce dernier élément étant rare dans le sol du Kwango.

Les résultats acquis ont permis la mise au point d'un traitement diététique du kwashiorkor et d'envisager la prévention de cette affection. Ce problème revêt une grande importance si l'on considère que le kwashiorkor est l'aboutissement ou peut-être même une phase aiguë de la malnutrition protéique dont souffre une bonne partie des populations indigènes de l'Afrique Centrale.

Les besoins quantitatifs de l'alimentation des indigènes du Kwango ayant été déterminés, il convenait de mettre tout en oeuvre pour leur procurer une alimentation équilibrée et répondant à ces besoins.

La distribution de lait écrémé touche mensuellement 3.000 indigènes. La quantité prévue par U.C. est de 40 gr de poudre renfermant 14 gr de protéines qui, ajoutées aux 25,8 gr que leur apporte leur alimentation, amène le niveau de la ration à 39,8 gr, sans toutefois atteindre les 53,2 gr nécessaires.

Les contrôles effectués ont démontré l'influence heureuse qu'exerce la cure de lait sur la courbe de poids du nourrisson, sur le taux moyen d'hémoglobine et des protéines sériques, sur la composition et la quantité du lait maternel et aussi sur la mortalité des enfants en bas âge.

Cette expérience a pleinement démontré qu'une action sur le plan alimentaire est réalisable et peut toucher les masses dans un milieu aussi primitif que le Kwango. Cette distribution doit d'ailleurs être considérée comme un moyen de transition vers une deuxième période qui sera basée sur l'exploitation des produits locaux.

Les tests effectués au laboratoire ayant permis de conclure à l'équivalence totale des protéines végétales et animales quant à leur utilisation digestive et leur rétention dans l'organisme carencé, le Foréami a entrepris dans le courant de l'année, une distribution d'arachides qui groupe quatre catégories de bénéficiaires: les nourrissons de 0 à 2 ans, les enfants jusqu'au poids de 14 Kgs, les femmes enceintes et les femmes allaitantes.





Les nourrissons reçoivent une préparation de lait d'arachides dont l'analyse moyenne révèle pour une quantité de 100 cc : 2,95 gr de protéines, 4,45 gr de graisses, 7,15 gr d'hydrates de carbone, 20 mgr de calcium et 18 mgr de phosphore. L'accueil réservé à cet aliment est dans l'ensemble très satisfaisant.

Les autres catégories reçoivent 70 à 100 gr d'arachides grillées qui contiennent 20 à 25 gr de protéines.

Le recul de 5 mois est encore trop court pour déterminer exactement l'intérêt de ces distributions. D'heureux résultats sont toutefois déjà enregistrés au laboratoire.

Cette campagne s'intègre dans le programme d'action que mène le Gouvernement pour résoudre le problème de la sous-nutrition et qui comprend les encouragements aux entreprises d'élevages bovins, l'introduction de l'élevage dans les centres de paysannat indigène, la création de station d'amélioration du cheptel indigène, le développement de la production de la pêche dans les lacs et les rivières, l'introduction de la pisciculture en milieu indigène, le choix et l'adaptation des différentes cultures.

300 - 321 - TROUBLES MENTAUX, PSYCHOSES, PSYCHONÉVROSES ET TROUBLES DE LA PERSONNALITÉ.

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 239       | -     | 1.049     | 74    |
| Foréami      | -         | -     | 208       | -     |
| Equateur     | 97        | -     | 144       | 4     |
| Orientale    | 19        | -     | 117       | 13    |
| Kivu         | 59        | -     | 206       | 5     |
| Katanga      | 83        | -     | 272       | 10    |
| Kasaï        | 55        | -     | 276       | 6     |
| Totaux       | 552       | -     | 2.272     | 112   |

330 - 334 - LESIONS VASCULAIRES AFFECTANT LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 21        | 4     | 155       | 28    |
| Foréami      | -         | -     | -         | -     |
| Equateur     | 2         | -     | 141       | 32    |
| Orientale    | 2         | -     | 98        | 32    |
| Kivu         | 10        | 2     | 39        | 12    |
| Katanga      | 15        | 7     | 119       | 34    |
| Kasaï        | 4         | 1     | 105       | 13    |
| Totaux       | 54        | 14    | 657       | 151   |





340 - MENINGITE NON MENINGOCOCCIQUE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 3         | 1     | 454       | 120   |
| Foréami      | -         | -     | 115       | 37    |
| Equateur     | -         | -     | 265       | 93    |
| Orientale    | 1         | -     | 294       | 151   |
| Kivu         | -         | -     | 73        | 21    |
| Katanga      | 3         | -     | 181       | 68    |
| Kasaï        | 1         | -     | 281       | 107   |
| Totaux       | 8         | 1     | 1.663     | 597   |

353 - EPILEPSIE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 9         | -     | 605       | 5     |
| Foréami      | -         | -     | 714       | 11    |
| Equateur     | -         | -     | -         | -     |
| Orientale    | 6         | 1     | 484       | 6     |
| Kivu         | 5         | -     | 338       | 2     |
| Katanga      | 11        | -     | 327       | 5     |
| Kasaï        | 5         | -     | 559       | 11    |
| Totaux       | 36        | 1     | 3.027     | 40    |

341 - 398 - AUTRES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 982       | -     | 152.493   | 18    |
| Foréami      | -         | -     | 143.692   | 35    |
| Equateur     | 119       | -     | 8.286     | 22    |
| Orientale    | 281       | -     | 23.543    | 36    |
| Kivu         | 517       | -     | 10.420    | 7     |
| Katanga      | 1.709     | 5     | 36.638    | 81    |
| Kasaï        | 619       | -     | 26.113    | 13    |
| Totaux       | 4.227     | 5     | 401.185   | 212   |

480 - 483 - GRIPPE

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 864       | -     | 13.287    | 15    |
| Foréami      | -         | -     | 4.093     | 12    |
| Equateur     | 58        | -     | 5.564     | -     |
| Orientale    | 184       | -     | 8.688     | 50    |
| Kivu         | 306       | -     | 6.140     | 11    |



|         |       |   |        |    |
|---------|-------|---|--------|----|
| Katanga | 1.558 | - | 54.779 | 6  |
| Kasai   | 182   | - | 2.520  | 2  |
| Totaux  | 3.152 | - | 92.071 | 86 |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 687       | -     | 9.796     | 24    |
| 1951   | 1.278     | 1     | 17.825    | 32    |
| 1952   | 1.179     | -     | 12.058    | 10    |
| 1953   | 3.509     | -     | 74.300    | 43    |
| 1954   | 3.152     | -     | 92.071    | 86    |

490 - 493 - PNEUMONIE-BRONCHOPNEUMONIE - PNEUMOCOCCIES

| PROVINCES    | Européens |       | Indigènes |       |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|
|              | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| Léopoldville | 151       | -     | 19.181    | 837   |
| Foréami      | -         | -     | 7.638     | 442   |
| Equateur     | 30        | -     | 6.556     | 211   |
| Orientale    | 57        | 2     | 18.842    | 559   |
| Kivu         | 56        | -     | 7.856     | 591   |
| Katanga      | 113       | 4     | 14.006    | 567   |
| Kasai        | 29        | -     | 6.223     | 260   |
| Totaux       | 436       | 6     | 80.302    | 3.467 |

| ANNEES | Européens |       | Indigènes |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | Cas       | Décès | Cas       | Décès |
| 1950   | 329       | 5     | 19.356    | 1.385 |
| 1951   | 241       | 9     | 27.269    | 1.288 |
| 1952   | 224       | 6     | 23.041    | 1.202 |
| 1953   | 309       | 6     | 52.153    | 2.481 |
| 1954   | 436       | 6     | 80.302    | 3.467 |





- 81 -  
CHIRURGIE.

Les Services Médicaux, officiels ou non de la Colonie ont pratiqué en 1954, 198.468 interventions chirurgicales.  
La mortalité opératoire a été de 5,57 o/oo.

| 1 9 5 4   | Opérations Majeures |       | Opérations Mineures |       |
|-----------|---------------------|-------|---------------------|-------|
|           | Nombre              | Décès | Nombre              | Décès |
| Européens | 2.033               | 11    | 5.759               | 1     |
| Indigènes | 57.535              | 1.047 | 133.141             | 47    |
| Totaux    | 59.568              | 1.058 | 138.900             | 48    |

|                               |      |   |      |      |
|-------------------------------|------|---|------|------|
| <u>Mortalité opératoire :</u> | 1947 | : | 8,00 | o/oo |
|                               | 1948 | : | 7,89 | o/oo |
|                               | 1949 | : | 7,58 | o/oo |
|                               | 1950 | : | 6,82 | o/oo |
|                               | 1951 | : | 7,58 | o/oo |
|                               | 1952 | : | 6,65 | o/oo |
|                               | 1953 | : | 5,60 | o/oo |
|                               | 1954 | : | 5,57 | o/oo |

1 - Opérations pratiquées par les médecins du Gouvernement.

| PROVINCES    | Opérations Majeures |   |           |     | Opérations Mineures |   |           |    |
|--------------|---------------------|---|-----------|-----|---------------------|---|-----------|----|
|              | Européens           |   | Indigènes |     | Européens           |   | Indigènes |    |
|              | N                   | D | N         | D   | N                   | D | N         | D  |
| Léopoldville | 529                 | 2 | 8.407     | 83  | 1.375               | - | 16030     | 2  |
| Equateur     | 72                  | - | 3.738     | 128 | 277                 | - | 6879      | -  |
| Orientale    | 192                 | 3 | 7.081     | 193 | 810                 | - | 10445     | 18 |
| Kivu         | 151                 | 1 | 2.019     | 45  | 255                 | 1 | 9157      | 7  |
| Katanga      | 470                 | 1 | 1.877     | 37  | 708                 | - | 11909     | 3  |
| Kasaï        | 97                  | 2 | 6.392     | 69  | 220                 | - | 9844      | 3  |
| Totaux       | 1.511               | 9 | 29514     | 555 | 3.645               | 1 | 64234     | 33 |

2 - Opérations pratiquées par les médecins des Missions catholiques

| PROVINCES    | Opérations Majeures |   |           |    | Opérations Mineures |   |           |   |
|--------------|---------------------|---|-----------|----|---------------------|---|-----------|---|
|              | Européens           |   | Indigènes |    | Européens           |   | Indigènes |   |
|              | N                   | D | N         | D  | N                   | D | N         | D |
| Léopoldville | 9                   | - | 2.315     | 34 | 375                 | - | 7.911     | - |
| Equateur     | 1                   | - | 726       | 13 | 19                  | - | 1.318     | - |
| Orientale    | -                   | - | 189       | 8  | 11                  | - | 1.805     | - |
| Kivu         | 3                   | - | 148       | 3  | 15                  | - | 1.398     | - |
| Katanga      | 2                   | - | 213       | 6  | 21                  | - | 1.478     | 1 |
| Kasaï        | 7                   | - | 1.720     | 28 | 10                  | - | 1.763     | 1 |
| Totaux       | 22                  | - | 5.311     | 92 | 451                 | - | 15.673    | 2 |





3 - Opérations pratiquées par les médecins des Missions Proté-  
tantes.

| PROVINCES    | Opérations Majeures |   |           |     | Opérations mineures |   |           |   |
|--------------|---------------------|---|-----------|-----|---------------------|---|-----------|---|
|              | Européens           |   | Indigènes |     | Européens           |   | Indigènes |   |
|              | N                   | D | N         | D   | N                   | D | N         | D |
| Léopoldville | 8                   | - | 4.879     | 60  | 307                 | - | 5.753     | - |
| Equateur     | 3                   | - | 1.278     | 35  | 13                  | - | 1.917     | - |
| Orientale    | 1                   | - | 564       | 13  | 19                  | - | 2.332     | - |
| Kivu         | 22                  | - | 840       | 14  | 45                  | - | 3.771     | 3 |
| Katanga      | 4                   | - | 1.460     | 21  | 14                  | - | 1.821     | 2 |
| Kasaï        | 4                   | - | 715       | 10  | 4                   | - | 1.504     | - |
| Totaux       | 42                  | - | 9.736     | 153 | 402                 | - | 17.098    | 5 |

4 - Opérations pratiquées par les médecins des Organismes Phi-  
lanthropiques et privés

| PROVINCES    | Opérations Majeures |   |           |     | Opérations Mineures |   |           |   |
|--------------|---------------------|---|-----------|-----|---------------------|---|-----------|---|
|              | Européens           |   | Indigènes |     | Européens           |   | Indigènes |   |
|              | N                   | D | N         | D   | N                   | D | N         | D |
| Léopoldville | 75                  | - | 3.641     | 21  | 226                 | - | 6.733     | 3 |
| Equateur     | 7                   | - | 1.687     | 34  | 72                  | - | 6.846     | - |
| Orientale    | 57                  | 2 | 2.090     | 55  | 203                 | - | 4.756     | - |
| Kivu         | 113                 | - | 2.081     | 67  | 280                 | - | 7.966     | 1 |
| Katanga      | 165                 | - | 1.130     | 30  | 423                 | - | 5.870     | 2 |
| Kasaï        | 41                  | - | 2.345     | 40  | 57                  | - | 3.965     | 1 |
| Totaux       | 458                 | 2 | 12.974    | 247 | 1.261               | - | 36.136    | 7 |

Comparaison avec les années précédentes

| ANNEES | Opérations Majeures |    |           |       | Opérations Mineures |   |           |    |
|--------|---------------------|----|-----------|-------|---------------------|---|-----------|----|
|        | Européens           |    | Indigènes |       | Européens           |   | Indigènes |    |
|        | N                   | D  | N         | D     | N                   | D | N         | D  |
| 1950   | 1.150               | 11 | 3.581     | 798   | 3.167               | - | 84.837    | 44 |
| 1951   | 1.299               | 11 | 3.997     | 943   | 4.858               | - | 83.379    | 28 |
| 1952   | 1.625               | 16 | 4.308     | 892   | 3.892               | - | 95.704    | 52 |
| 1953   | 1.997               | 8  | 4.869     | 931   | 6.476               | - | 113.903   | 26 |
| 1954   | 2.033               | 11 | 5.753     | 1.047 | 5.759               | 1 | 133.141   | 47 |





- 83 -  
OBSTETRIQUE

1 - Européennes traitées dans les maternités du Gouvernement

| PROVINCES    | Grosses<br>ses<br>obser-<br>vées. | Accouchements |                  |                  | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments. |
|--------------|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|
|              |                                   | Normaux       | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>tures. |                      |                   |
| Léopoldville | 939                               | 739           | 56               | 22               | 13                   | 167               |
| Equateur     | 283                               | 177           | 14               | 9                | 1                    | 23                |
| Orientale    | 210                               | 298           | 44               | 22               | 5                    | 42                |
| Kivu         | 83                                | 245           | 8                | 15               | 2                    | 38                |
| Katanga      | 287                               | 454           | 63               | 11               | 5                    | 75                |
| Kasaï        | 194                               | 132           | 10               | -                | 2                    | 6                 |
| Totaux       | 1.996                             | 2.045         | 195              | 79               | 28                   | 351               |

2 - Européennes traitées dans d'autres maternités

| PROVINCES    | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                 | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments. |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés |                      |                   |
| Léopoldville | 86                            | 50            | 4                | 3               | 2                    | 7                 |
| Equateur     | 46                            | 24            | -                | 2               | 1                    | 3                 |
| Orientale    | 188                           | 99            | 14               | 4               | 1                    | 11                |
| Kivu         | 189                           | 124           | 17               | 1               | 4                    | 35                |
| Katanga      | 591                           | 442           | 41               | 14              | 6                    | 72                |
| Kasaï        | 90                            | 68            | 1                | -               | -                    | 2                 |
| Totaux       | 1.190                         | 807           | 77               | 24              | 14                   | 130               |

3 - Indigènes traitées dans les maternités du Gouvernement

| PROVINCES    | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                  | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments. |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés. |                      |                   |
| Léopoldville | 21.342                        | 15.348        | 1.544            | 862              | 959                  | 1.497             |
| Equateur     | 8.226                         | 5.064         | 523              | 202              | 294                  | 317               |
| Orientale    | 16.926                        | 13.252        | 1.147            | 678              | 610                  | 546               |
| Kivu         | 10.456                        | 4.448         | 593              | 136              | 250                  | 485               |
| Katanga      | 17.183                        | 11.308        | 979              | 681              | 422                  | 951               |
| Kasaï        | 12.505                        | 6.914         | 309              | 394              | 222                  | 394               |
| Totaux       | 86.638                        | 56.334        | 5.095            | 2.953            | 2.757                | 4.190             |

4 - Indigènes traitées dans les maternités des Missions catho-  
liques

| PROVINCES    | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                  | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés. |                      |                  |
| Léopoldville | 23.376                        | 8.348         | 840              | 459              | 287                  | 589              |
| Equateur     | 1.753                         | 1.026         | 302              | 45               | 47                   | 26               |
| Orientale    | 5.127                         | 3.635         | 198              | 136              | 153                  | 143              |
| Kivu         | 1.210                         | 916           | 58               | 13               | 35                   | 21               |
| Katanga      | 4.817                         | 3.460         | 180              | 117              | 117                  | 150              |
| Kasaï        | 19.888                        | 14.317        | 580              | 397              | 336                  | 352              |
| Totaux       | 56.171                        | 31.702        | 2.158            | 1.167            | 975                  | 1.281            |

| Date |       | Description |  | Amount |  |
|------|-------|-------------|--|--------|--|
| 1912 | Jan 1 | Balance     |  | 100.00 |  |
|      |       | Interest    |  | 5.00   |  |
|      |       | Dividend    |  | 2.00   |  |
|      |       | Withdrawal  |  | 1.00   |  |
|      |       | Balance     |  | 106.00 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Feb 1 | Balance    |  | 106.00 |  |
|      |       | Interest   |  | 5.30   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.10   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.10   |  |
|      |       | Balance    |  | 112.30 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Mar 1 | Balance    |  | 112.30 |  |
|      |       | Interest   |  | 5.61   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.22   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.22   |  |
|      |       | Balance    |  | 118.91 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Apr 1 | Balance    |  | 118.91 |  |
|      |       | Interest   |  | 5.93   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.34   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.34   |  |
|      |       | Balance    |  | 125.84 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | May 1 | Balance    |  | 125.84 |  |
|      |       | Interest   |  | 6.25   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.46   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.46   |  |
|      |       | Balance    |  | 132.65 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Jun 1 | Balance    |  | 132.65 |  |
|      |       | Interest   |  | 6.56   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.58   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.58   |  |
|      |       | Balance    |  | 139.15 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Jul 1 | Balance    |  | 139.15 |  |
|      |       | Interest   |  | 6.88   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.70   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.70   |  |
|      |       | Balance    |  | 146.23 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Aug 1 | Balance    |  | 146.23 |  |
|      |       | Interest   |  | 7.19   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.82   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.82   |  |
|      |       | Balance    |  | 154.40 |  |

|      |       |            |  |        |  |
|------|-------|------------|--|--------|--|
| 1912 | Sep 1 | Balance    |  | 154.40 |  |
|      |       | Interest   |  | 7.50   |  |
|      |       | Dividend   |  | 2.94   |  |
|      |       | Withdrawal |  | 1.94   |  |
|      |       | Balance    |  | 162.96 |  |



5 - Indigènes traitées dans les maternités des Missions protestantes

| PROVINCES    | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                 | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments. |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés |                      |                   |
| Léopoldville | 12.116                        | 3.598         | 469              | 78              | 159                  | 312               |
| Equateur     | 852                           | 489           | 146              | 14              | 45                   | 37                |
| Orientale    | 1.181                         | 444           | 74               | 18              | 47                   | 70                |
| Kivu         | 2.777                         | 1.043         | 55               | 19              | 83                   | 13                |
| Katanga      | 4.562                         | 2.337         | 236              | 98              | 148                  | 268               |
| Kasaï        | 2.818                         | 1.814         | 96               | 62              | 80                   | 74                |
| Totaux       | 24.306                        | 9.725         | 1.076            | 289             | 562                  | 774               |

6 - Indigènes traitées dans les autres maternités

| PROVINCES    | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                 | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés |                      |                  |
| Léopoldville | 4.560                         | 3.283         | 145              | 77              | 106                  | 413              |
| Equateur     | 3.068                         | 2.029         | 120              | 108             | 121                  | 119              |
| Orientale    | 11.110                        | 4.834         | 310              | 172             | 199                  | 284              |
| Kivu         | 11.479                        | 9.757         | 836              | 286             | 508                  | 422              |
| Katanga      | 12.274                        | 10.071        | 780              | 482             | 322                  | 386              |
| Kasaï        | 8.173                         | 5.409         | 264              | 276             | 202                  | 177              |
| Totaux       | 50.664                        | 35.383        | 2.455            | 1.401           | 1.458                | 1.801            |

Récapitulation pour 1954

| EUROPEENNES  | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                 | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments. |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés |                      |                   |
| Léopoldville | 1.025                         | 789           | 60               | 25              | 15                   | 174               |
| Equateur     | 329                           | 201           | 14               | 11              | 2                    | 26                |
| Orientale    | 398                           | 397           | 58               | 26              | 6                    | 53                |
| Kivu         | 272                           | 369           | 25               | 16              | 6                    | 73                |
| Katanga      | 878                           | 896           | 104              | 25              | 11                   | 147               |
| Kasaï        | 284                           | 200           | 11               | -               | 2                    | 8                 |
| Totaux       | 3.186                         | 2.852         | 272              | 103             | 42                   | 481               |

| INDIGENES    | Grosses<br>ses ob-<br>servées | Accouchements |                  |                 | Mort<br>nés<br>p. m. | Avorte-<br>ments. |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|              |                               | Nor-<br>maux  | Dysto-<br>ciques | Préma-<br>turés |                      |                   |
| Léopoldville | 61.394                        | 30.577        | 2.998            | 1.476           | 1.511                | 2.811             |
| Equateur     | 13.899                        | 8.608         | 1.091            | 369             | 507                  | 499               |
| Orientale    | 34.344                        | 22.165        | 1.729            | 1.004           | 1.009                | 1.043             |
| Kivu         | 25.922                        | 16.164        | 1.542            | 454             | 876                  | 941               |
| Katanga      | 38.836                        | 27.176        | 2.175            | 1.378           | 1.009                | 1.755             |
| Kasaï        | 43.384                        | 28.454        | 1.249            | 1.129           | 840                  | 997               |
| Totaux       | 217.779                       | 133.144       | 10.784           | 5.810           | 5.752                | 8.046             |





#### CHAPITRE IV

ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILAN-  
THROPIQUES D'ASSISTANCE MEDICALE  
AUX INDIGENES.

---



CHAPITRE IV

ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILANTHROPIQUES D'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.

A - ORGANISMES PARASTATAUX ET PHILANTHROPIQUES

1 - Fonds Reine Elisabeth pour l'Assistance Médicale aux Indigènes : ( FOREAMI ).

Le rapport détaillé sur l'activité du FOREAMI est publié chaque année par les soins de cet Organisme. Les statistiques ci-dessous résument l'activité du Foréami en 1954.

Services Itinérants

Total des indigènes examinés : 648.216

| MALADIES       | Nouveaux cas | Anciens cas |
|----------------|--------------|-------------|
| Trypanosomiase | 271          | 1.019       |
| Tuberculose    | 332          | -           |
| Syphilis       | 255          | -           |
| Pian           | 445          | 202         |
| Lèpre          | 902          | 2.840       |

Totaux des cas traités pour les maladies

| GROUPE DE MALADIES                                                                              | Traités | Décédés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1 - Maladies infectieuses et Parasitaires                                                       | 298.045 | 617     |
| 2 - Tumeurs                                                                                     | 1.402   | 8       |
| 3 - Maladies allergiques, endocriniennes du métabolisme et de la nutrition                      | 10.922  | 228     |
| 4 - Maladies du sang et des organes hématopoiétiques                                            | 21.124  | 198     |
| 5 - Troubles mentaux, psychoses et troubles de la personnalité                                  | 320     | 3       |
| 6 - Maladies du système nerveux et des organes des sens                                         | 144.521 | 83      |
| 7 - Maladies de l'appareil circulatoire                                                         | 8.628   | 33      |
| 8 - Maladies de l'appareil respiratoire                                                         | 156.941 | 680     |
| 9 - Maladies de l'appareil digestif                                                             | 98.981  | 238     |
| 10 - Maladies des organes génito-urinaires                                                      | 3.011   | 15      |
| 11 - Accouchements et complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | 8.869   | 59      |
| 12 - Maladies de la peau et du tissu cellulaire                                                 | 56.531  | 43      |
| 13 - Maladies des os et des organes du mouvement                                                | 72.524  | 9       |
| 14 - Malformations congénitales                                                                 | 19      | 4       |
| 15 - Maladies propres à la première enfance                                                     | 3.127   | 123     |





|                                                    |         |       |
|----------------------------------------------------|---------|-------|
| 16 - Sénilité, symptômes et états<br>mal définis   | 3.500   | 57    |
| 17 - Accidents, empoisonnements et<br>traumatismes | 65.151  | 117   |
| Totaux                                             | 953.616 | 2.515 |

## 2 - Fonds du Bien Etre Indigène ( F.B.E.I. )

Au cours de l'exercice 1954, le Fonds du Bien Etre Indigène a poursuivi son activité médico-sociale en milieux coutumiers indigènes tant par ses moyens propres que par l'octroi de subsides importants.

Le montant investi pour son action médico-sociale s'élève pour l'année 1954 à 132.012.000,- francs. Les interventions inscrites au budget se répartissent comme suit :

- Action médico-sociale du F.B.E.I. dans les territoires de Befale - Kasongo et Kibombo (y compris les crédits nécessaires pour la continuation des travaux de construction des hôpitaux de Kasongo et Kibombo) : 27.990.000
- Action sociale dans la région de Gandajika : 1.574.000
- Construction et équipement de centres médico-chirurgicaux : 26.689.000
- Construction et équipement de dispensaires ruraux : 5.631.000
- Construction et équipement de maternités, de pavillons de consultations de nourrissons et subsides à l'O.M.E.I. : 26.209.000
- Ambulances : 2.320.000
- Lutte contre les grandes endémies : 6.600.000
- Subside à l'Enseignement Médical : 6.006.000
- Propagande prénatale dans la Tshuapa : 80.000
- Adduction d'eau aux formations médicales et scolaires : 2.861.000
- Construction orphelinats : 2.420.000
- Construction de centres sociaux en paysannats (ces centres sociaux comprennent chacun un dispensaire rural) : 18.688.000
- Approvisionnement en eau des milieux coutumiers 4.944.000

Les activités du Fonds Bien Etre Indigène sont développées dans le rapport détaillé que cet organisme publie annuellement.

### Activité en 1954

#### 1 - Befale

|                             |                  |   |    |
|-----------------------------|------------------|---|----|
| <u>Personnel européen</u> : | Médecins         | : | 2  |
|                             | Infirmières      | : | 3  |
| <u>Personnel indigène</u> : | Infirmiers       | : | 5  |
|                             | Aides-infirmiers | : | 13 |





|                                          |   |                             |   |        |
|------------------------------------------|---|-----------------------------|---|--------|
| <u>Hôpital de Befale</u>                 | : | Cas traités                 | : | 5.941  |
|                                          |   | Cas hospitalisés            | : | 1.420  |
|                                          |   | Accouchements               | : | 288    |
|                                          |   | Interventions chirurgicales | : | 204    |
| Cas traités dans les dispensaires ruraux | : |                             |   | 32.259 |

## 2 - Kasongo-Kibombo

|                           |   |                 |   |   |
|---------------------------|---|-----------------|---|---|
| <u>Personnel européen</u> | : | Médecins        | : | 4 |
|                           |   | Infirmières     | : | 3 |
|                           |   | Agent sanitaire | : | 1 |

### Activité des hôpitaux:

|                |   |                  |   |        |
|----------------|---|------------------|---|--------|
| <u>Kasongo</u> | : | Cas traités      | : | 16.129 |
|                |   | Cas hospitalisés | : | 2.899  |

|                |   |                  |   |        |
|----------------|---|------------------|---|--------|
| <u>Kibombo</u> | : | Cas traités      | : | 18.211 |
|                |   | Cas hospitalisés | : | 3.821  |

|                  |   |               |   |     |
|------------------|---|---------------|---|-----|
| <u>Maternité</u> | : | Accouchements | : | 598 |
|------------------|---|---------------|---|-----|

### Activité des dispensaires

Dans sa zone d'action qui comprend les territoires de Kasongo et de Kibombo, à l'exception du poste de Kasongo, desservi par un médecin colonie et de 4 sous-secteurs desservis par des équipes itinérantes, le F.B.E.I. assure la desserte de 19 dispensaires ruraux et de 10 centres de traitement.

En 1954, il y fut donné 441.958 consultations.

## 3 - Croix Rouge du Congo

### a) Zone Médicale du Nepoko

Le programme d'action médicale de la Croix Rouge du Congo dans le Nepoko comprend l'Assistance Médicale aux Indigènes, la formation d'aides-infirmiers et d'aide-accoucheuses ainsi que l'organisation de la lutte antilépreuse.

|                           |   |                   |   |   |
|---------------------------|---|-------------------|---|---|
| <u>Personnel Européen</u> | : | Médecins          | : | 3 |
|                           |   | Infirmières       | : | 6 |
|                           |   | Agents Sanitaires | : | 3 |

|                           |   |                                |   |    |
|---------------------------|---|--------------------------------|---|----|
| <u>Personnel Indigène</u> | : | Infirmiers et aides-infirmiers | : | 45 |
|                           |   | Elèves aides-infirmiers        | : | 49 |
|                           |   | Aides-accoucheuses             | : | 12 |
|                           |   | Elèves aides-accoucheuses      | : | 12 |

### Centres Médicaux

|                |           | Formations<br>pour<br>lépreux. | Formations<br>pour non<br>lépreux. |
|----------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------|
| <u>Pawa</u>    | : Hôpital | 75 lits                        | 144 lits                           |
|                | Maternité | 4 lits                         | 30 lits                            |
| <u>Ibambi</u>  | : Hôpital |                                | 54 lits                            |
|                | Maternité |                                | 10 lits                            |
| <u>Babonde</u> | : Hôpital |                                | 40 lits                            |
|                | Maternité |                                | 25 lits                            |
| <u>Medge</u>   | : Hôpital |                                | 85 lits                            |
|                | Maternité |                                | 12 lits                            |





La zone d'action de la Croix Rouge comprend également un réseau de 14 dispensaires.

Activité du Service d'Assistance Médicale générale:

Hôpitaux de Pawa - Ibambi - Babonde - Medge

|                            |   |         |
|----------------------------|---|---------|
| Journées d'hospitalisation | : | 129.169 |
| Accouchements              | : | 1.892   |
| Opérations chirurgicales   | : | 2.338   |

Assistance Médicale aux lépreux

L'organisation de la lutte antilépreuse a eu pour résultat le rassemblement de tous les lépreux lépromateux en une léproserie unique, à Pawa, tandis que les lépreux non contagieux ont été placés en traitement ambulatoire dans les dispensaires ruraux.

La léproserie de Pawa comprend des maisonnettes individuelles, un hôpital récent muni d'un équipement moderne, une maternité réservée uniquement aux parturientes lépreuses et enfin, un internat pour enfants sains issus de parents lépromateux.

Lors de l'administration des traitements ambulatoires, une attention particulière est accordée au soin des ulcérations. Les ulcéreux graves sont traités à l'hôpital de la léproserie de Pawa.

Un service de recensement, récemment créé, permettra de revoir tous les indigènes de la zone d'action au moins une fois par an. Ces recensements ont pour but de pallier l'insouciance des malades qui se présentent souvent trop tardivement au traitement, diminuant ainsi leurs chances de guérison complète et fourniront aussi d'importants renseignements épidémiologiques.

Laboratoire de recherches antilépreuses à Pawa.

Activité en 1954

|                                               |   |       |
|-----------------------------------------------|---|-------|
| Examens serologiques de Meinecke              | : | 5.419 |
| Examens de sang                               | : | 59    |
| Examens bactériologiques multiples E.B.M.     | : | 4.462 |
| Examens d'urine complets                      | : | 28    |
| Examens de selles (lépreux)                   | : | 1.950 |
| Examens de crachats pour B.K.                 | : | 29    |
| Examens d'exsudats                            | : | 9     |
| Dosage d'hémoglobine pour traitement sulfones | : | 5.146 |

Traitements ambulatoires

|                               |                  |                                        |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------|
| En traitement<br>au 1/1/ 1954 | ! Nouveaux cas ! | ! En traitement !<br>! au 31/12/1954 ! |
| 3.372                         | 1.625            | 4.709                                  |



Internats pour enfants issus de parents lépreux

|                     | Population<br>au<br>1er/1/1954 | Entrées<br>pendant<br>l'année. | Population<br>au<br>31/12/1954 | Nombre de<br>journées<br>de présence<br>d'enfants. |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Internat I de Pawa  | 46                             | 11                             | 53                             | 19.550                                             |
| Internat II de Pawa | 42                             | 3                              | 44                             | 14.888                                             |

b) Section de LEOPOLDVILLE

|                           |                    |   |    |
|---------------------------|--------------------|---|----|
| <u>Personnel européen</u> | Médecins           | : | 3  |
|                           | Infirmières        | : | 5  |
| <u>Personnel indigène</u> | Assistant médical  | : | 1  |
|                           | Infirmiers         | : | 14 |
|                           | Aides-infirmiers   | : | 25 |
|                           | Aides-accoucheuses | : | 27 |

1 - Dispensaires antivenériens de Léopoldville.

|                                         | Syphilis | Autres |
|-----------------------------------------|----------|--------|
| Malades en traitement au 1er janvier 54 | 3.982    | 312    |
| Malades en traitement au 31 décembre 54 | 4.277    | 200    |
| Guérisons en 1954                       | 488      | 2.483  |

Nombre d'injection médicamenteuses : 97.726

2 - Centre de Pédiatrie de la Croix Rouge à Léopoldville

|                                       |   |        |
|---------------------------------------|---|--------|
| Nombre d'enfants hospitalisés en 1954 | : | 1.492  |
| Nombre de mères hospitalisées         | : | 1.155  |
| Nombre total de cas traités           | : | 48.763 |

Activité du laboratoire du Centre de Pédiatrie

|                                        |   |        |
|----------------------------------------|---|--------|
| Gouttes épaisses                       | : | 5.631  |
| Dosage d'hémoglobine                   | : | 5.304  |
| Recherches globules rouges falciformes | : | 3.457  |
| Cuti-réactions                         | : | 8.691  |
| Examens de selles                      | : | 11.476 |
| Autres examens                         | : | 3.917  |

c) Dispensaire antivenérien de Matadi

|                           |                  |   |   |
|---------------------------|------------------|---|---|
| <u>Personnel européen</u> | Médecin          | : | 1 |
|                           | Infirmière       | : | 1 |
| <u>Personnel indigène</u> | Infirmier        | : | 1 |
|                           | Aides-infirmiers | : | 3 |

Activité en 1954

|                                      | Syphilis | Autres |
|--------------------------------------|----------|--------|
| Malades en traitement au 1er/1/ 1954 | 1.021    | 249    |
| Malades en traitement au 31/12/1954  | 1.210    | 142    |

Nombre d'injection médicamenteuses : 27.573





#### 4 - LOVANIAM

Le secteur médical confié à la surveillance du Service Médical de Lovanium correspond à peu près au territoire de Madimba.

|                             |                                                |   |    |
|-----------------------------|------------------------------------------------|---|----|
| <u>Personnel européen</u> : | Médecins                                       | : | 8  |
|                             | dont 2 appartiennent au cadre du Gouvernement. |   |    |
|                             | Infirmières religieuses                        | : | 8  |
| <u>Personnel indigène</u> : | Assistants Médicaux                            | : | 15 |
|                             | Infirmiers                                     | : | 17 |
|                             | Aides-infirmiers                               | : | 34 |
|                             | Aides-infirmiers stagiaires.                   | : | 20 |

| ETABLISSEMENTS MEDICAUX                                        | Nombre<br>d' Ets. | Nombre<br>de lits. |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| - Hôpitaux et Maternités pour Européens<br>subsidés par l'Etat | 1                 | 10                 |
| - Hôpitaux et Maternités pour Indigènes<br>subsidés par l'Etat | 2                 | 558                |
| - Dispensaire A.M.I.B. avec Maternité                          | 5                 | -                  |
| - Dispensaires ruraux de l'Etat                                | 17                | 107                |
| - Dispensaires de sociétés privées                             | 2                 | -                  |
| - Formation spécialisée pour soins aux<br>indigènes lépreux    | -                 | -                  |
| - Formation de Sona-Bata                                       | 1                 | 145                |

#### Laboratoire de Kisantu

##### Examens pratiqués en 1954

|                |   |        |
|----------------|---|--------|
| Hématologie    | : | 15.267 |
| Parasitologie  | : | 10.853 |
| Urines         | : | 6.218  |
| Autres examens | : | 367    |
| Bactériologie  | : | 2.128  |

#### Activité

##### Européens

|                                   |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| Cas hospitalisés                  | : | 148 |
| Cas traités au dispensaire        | : | 926 |
| Maternité : accouchements         | : | 33  |
| Chirurgie : opérations pratiquées | : | 22  |

##### Indigènes

|                                            |   |        |
|--------------------------------------------|---|--------|
| Cas hospitalisés à Kisantu et Kimvula      | : | 7.000  |
| Cas traités dans les dispensaires ruraux   | : | 85.032 |
| Cas traités dans les dispensaires A.M.I.B. | : | 27.206 |
| Maternités : accouchements                 | : | 2.141  |
| Chirurgie : opérations pratiquées          | : | 2.642  |

#### Services itinérants

|                              |   |         |
|------------------------------|---|---------|
| Total des indigènes examinés | : | 178.983 |
|------------------------------|---|---------|



| MALADIES       | Nouveaux cas | anciens cas |
|----------------|--------------|-------------|
| Trypanosomiase | 35           | 278         |
| Tuberculose    | 212          | 60          |
| Syphilis       | 74           | 367         |
| Pian           | 21           | 105         |
| Lèpre          | 279          | 566         |

5 - Fondation Médicale de l'Université de Louvain  
au Congo (FOMULAC)

a) Secteur de KATANA (Kivu)

La Fomulac dessert, un hôpital pour européens d'une capacité de 28 lits et un hôpital pour indigènes d'une capacité de 391 lits à Katana. Sa zone d'action compte actuellement 7 dispensaires ruraux et cinq centres de traitement.

En outre, les médecins de la Fomulac ont sous leur surveillance 13 formations-dispensaires appartenant à des missions ou à des entreprises privées.

Personnel européen : Médecins : 2  
Infirmières : 2  
Accoucheuses : 2  
Assistante infirmière coloniale 1

Personnel indigène : Infirmiers : 3  
Aides-infirmiers : 26

Activité en 1954

Européens

Malades hospitalisés : 188

Indigènes

Hôpital de Katana : Cas traités : 18.667  
Cas hospitalisés : 13.036

Cas traités dans les dispensaires

Dispensaires ruraux : 43.443  
Dispensaires de mission et privés : 52.695

b) Secteur de KALENDA (Kasaï)

La Fomulac dessert à Kalenda un hôpital pour européens d'une capacité de 15 lits, un hôpital pour congolais d'une capacité de 135 lits, ainsi qu'un lazaret pour tuberculeux de 22 lits.

Personnel européen : Médecins : 2

Activité en 1954

Indigènes hospitalisés : 2.832  
Consultations au dispensaire : 63.967  
Examens de laboratoire : 10.435  
Chirurgie : opération pratiquées : 1.280





6 - Centre Médical de l'Université Libre de Bruxelles en Afrique Centrale (CEMUBAC).

Le CEMUBAC poursuit en province du Kivu, et plus particulièrement au Manièma, sa mission de lutte contre la tuberculose. Il assure le fonctionnement du Centre antituberculeux de Shabunda.

Activité du Centre de Shabunda

| MALADES                                                      | Hommes | Femmes | Enfants | Total  |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| Hospitalisés au 1er janvier 54                               | 55     | 27     | 9       | 91     |
| Hospitalisés pendant l'année                                 | 100    | 54     | 15      | 169    |
| Sortis (guéris                                               | 72     | 32     | 14      | 118    |
| améliorés                                                    | 18     | 9      | 1       | 28     |
| (autres                                                      | 12     | 6      | 2       | 20     |
| Décédés                                                      | 1      | -      | -       | 1      |
| Hospitalisés au 31 décembre 54                               | 52     | 34     | 7       | 93     |
| Nombre de journées d'hospitalisation :                       | 23.114 | 12.856 | 4.034   | 40.004 |
| + journées d'hospitalisation pour malades mis en observation |        |        |         | 600    |

|                           |                     |         |
|---------------------------|---------------------|---------|
| Pneumothorax              | : 1ère insufflation | : 127   |
|                           | Réinsufflation      | : 2.838 |
| Pneumopéritoine           | : 1ère insufflation | : 87    |
|                           | Réinsufflation      | : 2.319 |
| Tomographies              | :                   | 94      |
| Radiographies pulmonaires | :                   | 1.117   |

7 - Fonds Social du Kivu (F.S.Ki)

La zone d'action du Fonds Social du Kivu comprend la partie Sud du territoire de Kabare qui n'est pas occupée par la Fomulac. Le Fonds dessert à Walungu un hôpital pour congolais d'une capacité de 133 lits et assure le fonctionnement de 11 dispensaires ruraux.

|                             |                    |      |
|-----------------------------|--------------------|------|
| <u>Personnel européen</u> : | Médecins           | : 2  |
|                             | Accoucheuse        | : 1  |
| <u>Personnel indigène</u> : | Infirmiers         | : 4  |
|                             | Aides-infirmiers   | : 16 |
|                             | Aides-accoucheuses | : 3  |

Activité

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Cas traités à l'hôpital de Walungu | : 13.703 |
| Malades hospitalisés en 1954       | : 3.899  |
| Cas traités dans les dispensaires  | : 92.656 |

8 - Fonds Social Linea (F.S.Li)

Le Fonds Social Linea dispose d'une infirmière européenne et de 5 aides-infirmiers qui assurent la desserte de 5 dispensaires de l'île Idjwi sur le lac Kivu.

L'activité médicale durant l'année 1954, se concrétise par un total de 12.513 cas de maladies traités.



B - CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS CATHOLIQUES

1 - Province de LEOPOLDVILLE

|                                    |   |    |
|------------------------------------|---|----|
| Formations dirigées par un médecin | : | 7  |
| <u>Personnel européen</u> :        |   |    |
| Médecins                           | : | 9  |
| Agents sanitaires                  | : | 8  |
| Infirmières accoucheuses           | : | 7  |
| Infirmières                        | : | 14 |
| Accoucheuses                       | : | 12 |
| Assistantes infirmières coloniales | : | 2  |
| <u>Personnel indigène</u> :        |   |    |
| Aides-infirmiers                   | : | 50 |
| Aides-accoucheuses                 | : | 29 |

Activité en 1954

| FORMATIONS DIRIGÉES<br>PAR UN MEDECIN | Uniquement<br>hospitalisés. |           | Hospitalisés<br>ou non |           |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------|
|                                       | Européens                   | Indigènes | Européens              | Indigènes |
| Kangu                                 | 41                          | 10.871    | 288                    | 29.169    |
| Kuimba                                | -                           | 17.101    | 26                     | 25.004    |
| Mangembo                              | -                           | 4.056     | 71                     | 24.344    |
| Kimpangu                              | 11                          | 3.754     | 33                     | 11.993    |
| Bokoro                                | 86                          | 2.854     | 737                    | 29.773    |
| Ipamu                                 | 15                          | 2.681     | 277                    | 14.876    |
| Djuma                                 | -                           | 3.665     | -                      | 21.401    |
| Totaux                                | 153                         | 44.982    | 1.432                  | 156.560   |

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| Formations dispensaires | : | 23      |
| Cas hospitalisés        | : | 31.474  |
| Cas traités             | : | 330.158 |

2 - Province de l'EQUATEUR

|                                    |   |    |
|------------------------------------|---|----|
| Formations dirigées par un médecin | : | 6  |
| <u>Personnel européen</u> :        |   |    |
| Médecins                           | : | 6  |
| Infirmière-accoucheuse             | : | 1  |
| Infirmières                        | : | 6  |
| Accoucheuse                        | : | 1  |
| Assistante infirmière coloniale    | : | 1  |
| Agent sanitaire                    | : | 1  |
| <u>Personnel indigène</u> :        |   |    |
| Infirmiers                         | : | 2  |
| Aides-infirmiers                   | : | 27 |
| Aide-accoucheuse                   | : | 1  |

Activité en 1954

| Formations dirigées par un médecin | Cas traités |
|------------------------------------|-------------|
| Wafania                            | 6.713       |
| Banga-Bola                         | 19.252      |
| Bwamanda                           | 19.270      |
| Baya                               | 18.575      |
| Yonda                              | 7.551       |
| Lolo                               | -           |
| Total                              | 71.369      |





Formations dispensaires : 29  
Cas traités : 307.098

### 3 - Province ORIENTALE

Formations dirigées par un médecin : 3

Fataki  
Niarembe  
Dungu

#### Activité en 1954

| <u>Formations dirigées par un médecin</u> | Indigènes hospitalisés. |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Fataki                                    | 3.486                   |
| Niarembe                                  | 3.954                   |
| Dungu                                     | 1.319                   |

### 4 - Province du KIVU

Formation dirigée par un médecin : 1  
Dispensaires : 9

#### Activité en 1954

Hôpital de Musienene : Cas traités : 27.056  
Cas hospitalisés : 9.121  
Cas traités dans les dispensaires : 67.393

### 5 - Province du KATANGA

Formations dirigées par un médecin : (Kasenga 2  
(Kayeye  
Formations dispensaires : 26  
Personnel européen : Médecins : 2  
Infirmières et  
Agents sanitaires 31  
Personnel indigène : Infirmiers 6  
Aides-infirmiers 27  
Aides-accoucheuses 3

#### Activité :

Indigènes hospitalisés : 17.457  
Indigènes traités : 244.845

### 6 - Province du KASAI

Formations dirigées par un médecin : 10  
Formations dispensaires : 16  
Personnel européen : Médecins : 9  
Infirmières : 8  
Accoucheuses : 5  
Assistante infirmière coloniale 2



|                             |                     |   |    |
|-----------------------------|---------------------|---|----|
| <u>Personnel indigène</u> : | Assistants médicaux | : | 3  |
|                             | Infirmiers          | : | 9  |
|                             | Aides-infirmiers    | : | 79 |
|                             | Aide-accoucheuses   | : | 18 |

Activité

| Formations             | Indigènes hospitalisés. |
|------------------------|-------------------------|
| Mikalayi               | 4.821                   |
| Hemptinne Saint Benoit | 3.337                   |
| Tubeya                 | 839                     |
| Tshumbe Ste Marie      | 2.538                   |
| Ndekesha               | 1.782                   |
| Demba                  | 2.435                   |
| Kitangwa               | 1.552                   |
| Kamonia                | 3.211                   |
| Tshikula               | 2.221                   |
| Katako-Kombe           | 462                     |
| <b>Total</b>           | <b>23.198</b>           |

Cas traités dans les dispensaires : 188.855

C - CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS PROTESTANTES

1 - Province de LEOPOLDVILLE

Formations dirigées par un médecin : 9

|                             |                          |    |
|-----------------------------|--------------------------|----|
| <u>Personnel européen</u> : | Médecins                 | 11 |
|                             | Agents sanitaires        | 4  |
|                             | Infirmières accoucheuses | 9  |
|                             | Infirmières              | 21 |
|                             | Accoucheuses             | 1  |

|                             |                    |    |
|-----------------------------|--------------------|----|
| <u>Personnel indigène</u> : | Infirmiers         | 22 |
|                             | Aides-infirmiers   | 58 |
|                             | Aides-accoucheuses | 12 |

Activité en 1954

| Formations dirigées par un médecin | Uniquement hospitalisés |               | Hospitalisés ou non |               |
|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                    | Européens               | Indigènes     | Européens           | Indigènes     |
| Kinkonzi                           | -                       | 657           | -                   | 4.990         |
| Sona Pangu                         | -                       | -             | -                   | -             |
| Kibunzi                            | 7                       | 6.809         | 166                 | 9.341         |
| Kimpese                            | 4                       | 7.209         | 393                 | 5.395         |
| Sona Bata                          | 3                       | 2.989         | 101                 | 7.763         |
| Bolobo                             | -                       | 3.812         | 98                  | 13.295        |
| Bosobe                             | -                       | 1.754         | 36                  | 7.444         |
| Mukedi                             | -                       | -             | -                   | -             |
| Vanga                              | 2                       | 2.121         | 7                   | 19.305        |
| <b>Totaux</b>                      | <b>16</b>               | <b>19.351</b> | <b>801</b>          | <b>67.533</b> |

Formations dispensaires : 22

Cas hospitalisés : 9.842

Cas traités : 112.111





## 2 - Province de l'EQUATEUR

|                                    |                          |      |
|------------------------------------|--------------------------|------|
| Formations dirigées par un médecin | :                        | 10   |
| <u>Personnel européen</u> :        | Médecins                 | : 10 |
|                                    | Infirmières accoucheuses | : 3  |
|                                    | Infirmières              | : 1  |
|                                    | Agents Sanitaires        | : 3  |
| <u>Personnel indigène</u> :        | Infirmiers               | : 3  |
|                                    | Aides-infirmiers         | : 61 |
|                                    | Aides-accoucheuses       | : 4  |

### Activité en 1954

| Formations | Cas traités |
|------------|-------------|
| Monieka    | 3.194       |
| Wema       | 2.698       |
| Yoseki     | 8.881       |
| Baringa    | 8.313       |
| Tondo      | 7.667       |
| Karawa     | 10.923      |
| Pimu       | 5.626       |
| Lotumbe    | 5.188       |
| Mondombe   | 7.437       |
| Yuli       | 2.719       |
| Totaux     | 62.646      |

|                         |   |        |
|-------------------------|---|--------|
| Formations dispensaires | : | 8      |
| Cas traités             | : | 52.800 |

## 3 - Province ORIENTALE

### Missions Protestantes

|                                    |          |   |
|------------------------------------|----------|---|
| Formations dirigées par un médecin | : Yakusu | 1 |
|------------------------------------|----------|---|

### Activité

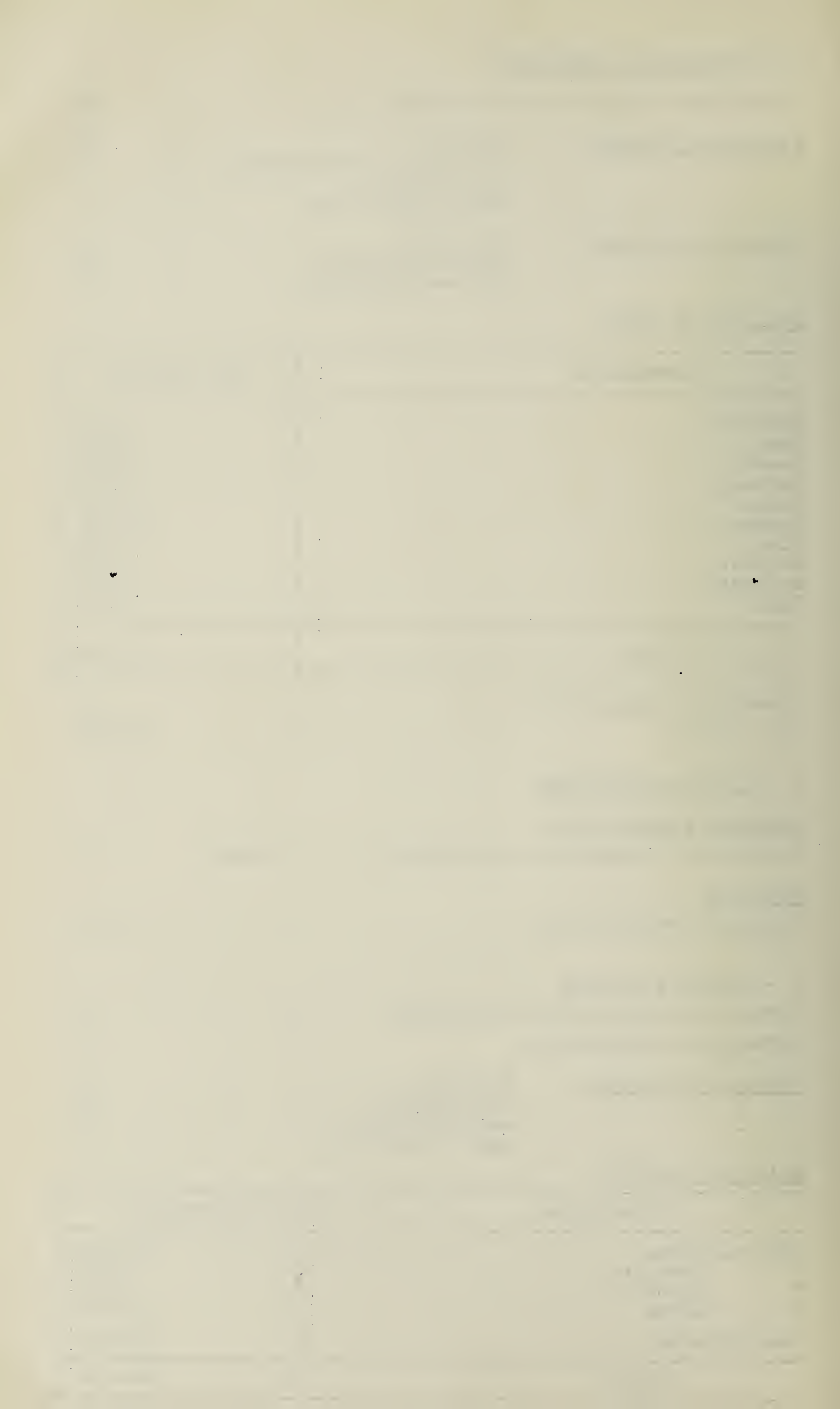
|                        |   |       |
|------------------------|---|-------|
| Indigènes hospitalisés | : | 1.527 |
|------------------------|---|-------|

## 4 - Province du KIVU

|                                    |                 |      |
|------------------------------------|-----------------|------|
| Formations dirigées par un médecin | :               | 4    |
| Formations dispensaires            | :               | 8    |
| <u>Personnel européen</u> :        | Médecins        | : 4  |
|                                    | Infirmières     | : 12 |
|                                    | Accoucheuse     | : 1  |
|                                    | Agent sanitaire | : 2  |

### Activité en 1954

| Formations    | Cas traités |
|---------------|-------------|
| Hôpital Oïcha | 28.286      |
| " Rwanguba    | 9.365       |
| " Tunda       | 2.096       |
| " Katwa       | 31.305      |
| Dispensaires  | 49.406      |
| Total         | 120.458     |



5 - Province du KATANGA

Formations dirigées par un médecin : 6

Tshibambo  
Tshyamfubu  
Kasaji  
Mwilambwe  
Kapanga  
Mulongo

Formations dispensaires : 6

Personnel européen : Médecins : 6  
Infirmières et Agents sanitaires 15

Personnel indigène : Infirmier : 1  
Aides-infirmiers : 44  
Aides-accoucheuses : 5

Activité : Indigènes hospitalisés : 13.109  
Indigènes traités : 63.171

6 - Province du KASAI

Formations dirigées par un médecin : 8

Formations dispensaires : 5

Personnel européen : Médecins : 10  
Infirmières : 11

Activité

| Formations  | Indigènes hospitalisés |
|-------------|------------------------|
| Lubondaie   | 1.629                  |
| Mutoto      | 2.801                  |
| Luebo       | 2.068                  |
| Bulape      | 2.337                  |
| Bibanga     | 1.017                  |
| Inkongo     | 384                    |
| Wembo-Nyama | 1.656                  |
| Minga       | 5.251                  |
| Total       | 17.143                 |

Cas traités dans les dispensaires : 36.370

D - PROTECTION DE LA MATERNITE ET DE L'ENFANCE  
INDIGÈNE

Les consultations pour nourrissons sont divisées en quatre catégories :

- Catégorie I : Consultation dirigée par un Médecin  
Catégorie II : Consultation dirigée par une infirmière contrôlée par un Médecin  
Catégorie III : Consultation dirigée par un infirmière contrôlée occasionnellement par un Médecin  
Catégorie IV : Consultation annexe éloignée du centre principal.





L'activité des différentes consultations de la Colonie se résume comme suit :

| PROVINCES    | OEUVRES |     |     |     | Moyenne<br>des<br>présen-<br>ces heb-<br>domadai-<br>res. | Total<br>des<br>Inscrip-<br>tions | Décès<br>pendant<br>l'année |
|--------------|---------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|              | I       | II  | III | IV  |                                                           |                                   |                             |
| Léopoldville | 22      | 51  | 20  | 86  | 26.118                                                    | 46.627                            | 1.608                       |
| Foréami      | 6       | 9   | 7   | 36  | 31.313                                                    | 48.692                            | 1.971                       |
| Equateur     | 23      | 25  | 18  | 33  | 12.854                                                    | 27.317                            | 736                         |
| Orientale    | 28      | 56  | 5   | 15  | 15.908                                                    | 29.186                            | 649                         |
| Kivu         | 13      | 15  | 8   | 12  | 17.421                                                    | 33.834                            | 1.438                       |
| Katanga      | 14      | 11  | 40  | 24  | 21.730                                                    | 47.578                            | 1.381                       |
| Kasaï        | 16      | 35  | 6   | 24  | 15.173                                                    | 19.518                            | 703                         |
| Totaux       | 122     | 202 | 104 | 230 | 140.517                                                   | 252.752                           | 8.486                       |

Le Gouvernement a institué une oeuvre d'assistance médicale et sociale à la mère et l'enfant, l'O.R.A.M.E.I. (Oeuvre Reine Astrid de la Maternité et de l'Enfance Indigènes), dont l'objet sera avant tout de promouvoir et de coordonner l'activité des diverses institutions officielles ou privées exerçant leur action en faveur des mères et des enfants au Congo Belge et au Ruanda-Urundi.

Les objectifs de l'oeuvre visent les consultations prénatales, les maternités, les consultations de nourrissons, les hôpitaux et dispensaires pédiatriques, les orphelinats.

Il s'agit en somme de protéger la santé des individus dès la prénaissance afin de réduire la mortalité infantile et d'amener l'enfance indigène à l'âge scolaire dans le meilleur état de santé physiologique possible.

Le Foréami a été chargé de la mise à exécution de cette Oeuvre qui est essentiellement l'extension de l'O.M.E.I. existante et qui doit entraîner une amélioration sensible de l'état sanitaire et social des mères et des enfants.

Le Foréami entamera au cours de l'année 1955 une mission de contact et d'information dans l'ensemble de la Colonie en vue de l'établissement d'un programme d'action.



CHAPITRE V

ETABLISSEMENTS MEDICAUX DU GOUVERNEMENT

---





CHAPITRE V.

ETABLISSEMENTS MEDICAUX DU GOUVERNEMENT

I - Réalisations du Plan Décennal pour la construction et l'extension des établissements médicaux

Le programme des constructions, de rééquipement et d'aménagement sanitaires s'est poursuivi au cours de l'exercice 1954, dans le cadre du Plan Décennal de la Colonie.

La construction d'annexes à certains hôpitaux, qui seront destinées à soigner les tuberculeux et à héberger les aliénés, est à l'étude. Il ne peut être pour le moment question d'envisager la construction de nouveaux sanatoria ni d'hôpitaux de pneumologie indépendants des autres organes du Service Médical, pas plus que de construire de nouveaux asiles isolés des hôpitaux généraux déjà existants et comportant, pour leur seul compte, toutes les ressources médicales et rééducatrices de certains grands établissements modernes d'Europe.

Zones rurales

La réalisation du programme des constructions entamées en 1950, à l'aide des crédits du Plan Décennal se poursuit en zones rurales; la situation peut être schématisée comme suit :

|                                                                |   |    |
|----------------------------------------------------------------|---|----|
| C.M.C. construits, ou en cours sur B.E. 50                     | : | 39 |
| C.M.C. à achever sur crédits 1953-1955                         | : | 26 |
| C.M.C. nouveaux prévus sur B.E. 1953-1955                      | : | 6  |
| Aménagements de C.M.C. sur crédits 1953-1955                   | : | 12 |
| C.M.C. nouveaux de remplacement sur B.E. 1953-1955             | : | 5  |
| C.M.C. nouveaux à prévoir sur B.E. 1956 - 1959                 | : | 6  |
| C.M.C. nouveaux de remplacement à prévoir sur B.E. 1956 - 1959 | : | 11 |

Ce programme, tout au moins en ce qui concerne la destination finale des C.M.C., est susceptible de modifications qui pourraient être jugées souhaitables par les provinces, mais tel quel, il reflète néanmoins les besoins en investissements nécessaires pour la réalisation du programme élaboré par le Service Médical.

Zones rurales

|                                    |              | PROVINCES    |               |                |      |              |       | Colo-<br>nie. |
|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|------|--------------|-------|---------------|
|                                    |              | Léo-<br>teur | Equa-<br>teur | Orien-<br>tale | Kivu | Kata-<br>nga | Kasai |               |
| <u>Pavillons</u>                   | Prévus       | 72           | 68            | 39             | 60   | 44           | 55    | 338           |
|                                    | Terminés     | 50           | 41            | 23             | 43   | 21           | 32    | 210           |
|                                    | construction | 12           | 4             | 5              | 5    | 9            | 6     | 42            |
| <u>Dispensaires</u>                | Prévus       | 37           | 4             | 5              | 38   | 3            | 16    | 103           |
|                                    | Terminés     | 28           | 1             | 3              | 18   | 3            | 16    | 69            |
|                                    | construction | 5            | 1             | 1              | -    | -            | -     | 7             |
| <u>Logements pr.<br/>européens</u> | Prévus       | 24           | 4             | 13             | 12   | 24           | 12    | 89            |
|                                    | Terminés     | 19           | 4             | 10             | 6    | 17           | 11    | 67            |
|                                    | construction | 4            | -             | -              | -    | 2            | 1     | 7             |



|                                |              |     |    |    |    |    |    |     |
|--------------------------------|--------------|-----|----|----|----|----|----|-----|
| <u>Logements pr. congolais</u> | Prévus       | 252 | 32 | 41 | 60 | 28 | 85 | 498 |
|                                | Terminés     | 218 | 32 | 20 | 42 | 24 | 59 | 395 |
|                                | construction | 14  | -  | -  | 12 | 4  | 6  | 36  |
| <u>Bâtiments divers</u>        | Prévus       | 70  | 10 | 4  | 19 | 16 | 41 | 160 |
|                                | Terminés     | 37  | 3  | 5  | 16 | 8  | 12 | 81  |
|                                | construction | 10  | 3  | 2  | 1  | 2  | 12 | 30  |

Tableau des Centres Médico-Chirurgicaux (C.M.C.)

| PROVINCES           | C.M.C.                                                                                      | C.M.C.                                                        | C.M.C.                              |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                     | construits, aménagés ou en cours sur B.E. 1950.                                             | à achever sur crédits B.E. 1953 - 1955.                       | nouveaux prévus sur B.E. 1953-1955. |
| <u>LEOPOLDVILLE</u> | Luozi<br>Gombe-Matadi<br>Bulungu<br>Kahemba<br>Moanda<br>Idiofa<br>Gungu<br>Mushie<br>Oshwe | Moanda<br>Idiofa<br>Gungu<br>Mushie<br>Oshwe                  |                                     |
| <u>EQUATEUR</u>     | Banzyville<br>Bumba<br>Gemena<br>Ikela<br>Befale<br>Bikoro                                  | Banzyville<br>Bumba<br>Gemena<br>Ikela                        | Bomongo                             |
| <u>ORIENTALE</u>    | Ponthierville<br>Aba                                                                        |                                                               |                                     |
| <u>KIVU</u>         | Shabunda<br>Kirotsche<br>Lusangi<br>Uvira<br>Fizi<br>Rutshuru<br>Mwenga                     | Shabunda<br>Kirotsche<br>Lusangi<br>Uvira<br>Fizi<br>Rutshuru | Kabare<br>Baraka                    |
| <u>KATANGA</u>      | Kabalo<br>Baudouinville<br>Kabongo<br>Sandoa<br>Ankoro<br>Sakanina<br>Kaniama<br>Nyunzu     | Kabalo<br>Baudouinville<br>Kabongo<br>Sandoa<br>Ankoro        |                                     |
| <u>KASAI</u>        | Lodja<br>Dekese<br>Kole<br>Luisa<br>Tshibala<br>Dibaya<br>Port-Francqui                     | Lodja<br>Dekese<br>Kole<br>Luisa<br>Tshibala<br>Dibaya        | Mushenge                            |
| Totaux              | 39                                                                                          | 26                                                            | 4                                   |





| PROVINCES           | Aménagements de C.M.C. sur crédits 1953-1955. | C.M.C. nouveaux de remplace-ment sur B.E.53-55. | C.M.C nouveaux à prévoir sur B.E.56-59. | C.M.C. nouveaux de remplace-ment à pré-voir sur B.E.56-59. |
|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <u>LEOPOLDVILLE</u> |                                               |                                                 | Vunda                                   |                                                            |
| <u>EQUATEUR</u>     | Bolomba<br>Bokungu<br>Irebu                   | Budjala                                         | Bokutola                                | Bongandanga<br>Bomboma<br>Ingende                          |
| <u>ORIENTALE</u>    | Dungu<br>Ganga<br>Bafwasende                  |                                                 | Mambasa<br>Aru<br>Watsa                 | Poko<br>Titule<br>Opala -<br>Basoko                        |
| <u>KIVU</u>         | Goma<br>Kindu                                 | Masisi<br>Lubero<br>Pangi                       |                                         | Lubutu                                                     |
| <u>KATANGA</u>      | Bukama<br>Kaniama<br>Nyunzu                   | Dilolo                                          | Kilwa                                   | Kasenga                                                    |
| <u>KASAI</u>        | Kabinda                                       |                                                 |                                         | Demba<br>Katako                                            |
| Totaux              | 12                                            | 5                                               | 6                                       | 11                                                         |

## Zones urbaines

### 1 - Province de Léopoldville

Léopoldville : Agrandissement de la Clinique Reine Elisabeth

5 pavillons provisoires ont été aménagés. Les travaux sont en cours pour la construction du premier bloc (hospitalisation) tandis que l'étude définitive du bloc-technique est poussée activement.

#### Nouvel Hôpital pour Congolais

Il est actuellement procédé au remaniement des plans de manière à ramener le coût de l'ouvrage à 100 millions.

#### Internat de l'école A.M.I.

Le bâtiment principal est pratiquement terminé.

Divers travaux d'aménagements et d'agrandissements ont été réalisés à l'hôpital des Congolais de Léo-Est, à l'Hôpital de la Rive, au Sanatorium pour tuberculeux et à l'Asile d'aliénés à Léopoldville-Ouest.

L'Institut d'anatomie pathologique : en cours d'achèvement.

Bureau d'Hygiène : En cours de réalisation  
Agrandissement du Dépôt Central Médical et Pharmaceutique : en cours.



- Matadi : Hôpital pour européens  
1 pavillon pour aliénés et des travaux  
d'équipement sont terminés  
Agrandissement de l'Hôpital des Congolais :  
3 pavillons sont achevés.  
Laboratoire d'Hygiène : Travail terminé.
- Boma : Hôpital pour européens  
La modernisation et l'agrandissement de  
l'hôpital se poursuit.  
La construction d'un nouvel hôpital pour  
congolais est projetée.
- Banningville : Hôpital des européens  
l'installation eau et électricité est  
terminée.  
Nouvel Hôpital des Congolais :  
Travaux terminés : 5 pavillons hospitalisa-  
tion  
1 dispensaire  
8 logements pour person-  
nel congolais.
- Inongo : Hôpital pour européens  
Des aménagements divers ont été effectués.  
Nouvel Hôpital des Congolais :  
Travaux terminés : Un pavillon d'hospitali-  
sation  
1 salle d'opération
- Kikwit : Nouvel hôpital des Congolais :  
Travaux terminés : 2 premières tranches  
comprenant  
5 pavillons  
Travaux en cours : 3ème tranche comprenant  
5 pavillons,  
1 caravanseraïl.

2 - Province de l'Equateur

- Coquilhatville : Hôpital des Congolais  
Des aménagements divers et la construction  
d'une nouvelle maternité sont terminés.  
Laboratoire de bactériologie  
La construction est en cours
- Lisala : Reconstruction de l'Hôpital des Congolais  
Travaux terminés : 2 pavillons  
Travaux en cours : 1 pavillon  
Travaux en projet : 5 pavillons  
1 habitation pour euro-  
péen.
- Boende : Hôpital des congolais  
Travaux terminés : 3 pavillons  
Travaux en projet : 9 pavillons  
1 dispensaire





3 - Province Orientale

Stanleyville : Travaux terminés :

aménagement de l'école des infirmiers.  
agrandissement du Service de l'Hygiène.

Travaux en cours :

Nouveau laboratoire de bactériologie  
Agrandissement des hôpitaux pour européens  
et congolais.

Bunia : La construction d'un laboratoire de bactériologie est prévue. L'ouverture des soumissions a eu lieu le 10 août 1954.

Paulis : L'adduction d'eau à l'hôpital des congolais est terminée.

Niangara : L'aménagement des hôpitaux pour européens et congolais est en cours.

4 - Province du Kivu

Bukavu : Aménagement et agrandissement de l'hôpital des congolais:

Travaux terminés : 3 pavillons  
aménagement salles d'opération et de stérilisation.

Fondations du pavillon d'isolement.

Nouveau Laboratoire : fondations terminées

Nouvel hôpital pour européens :

l'avant-projet du complexe médical est en remaniement.

5 - Province du Katanga

Elisabethville: Des aménagements divers ont été effectués à l'hôpital des européens.

Les plans du nouvel hôpital pour congolais doivent être remaniés.

La question est à l'étude au Département.

Le parachèvement du laboratoire médical est en cours.

La construction d'un laboratoire de malarialogie et d'hygiène est à l'étude.

Jadotville : Hôpital des Congolais  
Travaux terminés :

1 pavillon administratif  
1 pavillon chirurgical  
1 maternité  
1 pavillon hospitalisation  
1 pavillon infectieux  
1 couvent

Travaux en cours : 1 pavillon hospitalisation  
Travaux en projet: 1 pavillon "



- Kongolo : Hôpital des congolais :  
Le pavillon chirurgical est terminé. La construction du pavillon pour européens est achevée.
- Albertville : L'agrandissement de l'hôpital des européens est en cours.  
Des aménagements à l'hôpital des ~~congolais~~ sont terminés.
- Travaux projetés: 1 pavillon contagieux  
1 pavillon d'hospitalisation  
1 pavillon services généraux  
1 pavillon chirurgical
- La construction du bureau d'hygiène est terminée.
- Kolwezi et Kamina : Hôpital pour Congolais  
Travaux projetés : 1 pavillon administratif  
2 pavillons d'hospitalisation  
1 pavillon services généraux  
1 pavillon chirurgical.

## 6 - Province du Kasai

- Luebo : Les travaux d'aménagement des hôpitaux pour européens et congolais sont terminés.
- Lusambo : La construction d'un hôpital pour européens est projetée.
- Kabinda : Un hôpital pour congolais est prévu.
- Luluabourg : Travaux terminés  
1 hôpital pour européens  
Laboratoire Médical  
Bureau du Service de l'Hygiène
- Travaux projetés  
1 hôpital pour congolais  
1 bâtiment polyclinique

## II - LABORATOIRES

Au cours de ces dernières années, le Gouvernement a entrepris de renouveler et compléter l'équipement des laboratoires médicaux en vue de répondre aux besoins nouveaux et suivre les progrès de la technique.

Sur le plan des constructions, l'Institut de Médecine Tropicale de Léopoldville a été agrandi et la mise en service des nouveaux locaux a été l'occasion des " Journées Médicales " qui se sont déroulées à Léopoldville en septembre 1954. Un nouveau laboratoire a été édifié à Elisabethville et sera bientôt mis en fonctionnement. A Luluabourg, un laboratoire vient d'être ouvert. A Coquilhatville, un nouveau bâtiment est en construction. Il en sera bientôt de même à Stanleyville et à Bukavu.





On entreprend actuellement de doter de petits laboratoires cliniques les centres médico-chirurgicaux présentant une importance suffisante et trop éloignés des laboratoires provinciaux. Un laboratoire de ce genre fonctionne déjà à Paulis. Un autre plus important, doit s'édifier à Bunia en remplacement de ceux de Blukwa et Butembo destinés à disparaître.

Malgré leurs charges routinières de plus en plus importantes, indispensables à la pratique médicale journalière, les laboratoires médicaux continuent d'étudier certains problèmes de pathologie tropicale plus particulièrement en rapport avec la pathologie locale et d'apporter une contribution précieuse à l'avancement de nos connaissances.

L'Institut Princesse Astrid à Léopoldville poursuit ses études sur la Trypanosomiase. Le laboratoire de Stanleyville assure les contrôles nécessaires de l'endémie amarile; celui de Bukavu a été accrédité officiellement pour sa compétence en matière de rickettsioses. Le futur laboratoire de Bunia consacrera essentiellement ses activités complémentaires à la peste et à la shistosomiase. Enfin, le laboratoire d'Elisabethville recherche des procédés d'amélioration de **la lymphé vaccinale**.

#### 1 - Laboratoire de LEOPOLDVILLE

" Institut de Médecine Tropicale Princesse Astrid "

Personnel européen en fonction:

|                            |
|----------------------------|
| 1 Médecin Inspecteur       |
| 1 Médecin Directeur        |
| 5 Médecins de laboratoire  |
| 2 Biologistes              |
| 10 Auxiliaires Médicaux et |
| - Agents sanitaires        |
| 2 Agents temporaires       |

#### Analyses

|                           |                    |         |
|---------------------------|--------------------|---------|
| Analyses cliniques        | a) Service général | 43.479  |
|                           | b) Trypanosomiase  | 12.763  |
| Analyses bactériologiques |                    | 18.975  |
| Analyses biochimiques     |                    | 24.396  |
| Analyses sérologiques     |                    | 85.654  |
| Analyses histologiques    |                    | 2.974   |
| Analyses chimiques        |                    | 12.344  |
|                           |                    | <hr/>   |
|                           |                    | 200.585 |

Ce chiffre ne renferme pas les analyses spéciales pratiquées dans un but de recherches.

Production de vaccins : 206.120 cc.

1870  
1871  
1872  
1873  
1874

1875  
1876  
1877  
1878  
1879

1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890

1891

1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

1901

1902

1903  
1904  
1905  
1906  
1907  
1908  
1909  
1910

1911

1912



Le nombre d'examens hématologiques effectués au cours de l'année s'élève à 28.724, dont 12.019 pour les européens et 16.705 pour les indigènes.

En ce qui concerne les européens, 80 % des analyses ne révèlent aucun indice d'anémie. Dans 10 % de cas, il existe une tendance à l'hypochromie. Dans 5 % de cas, les examens hématologiques montrent une anémie du type microcytaire hypochrome (ferriprive). Les autres cas d'anémie sont du type normocytaire normochrome (anémies post-hémorragiques, anémies hémolytiques d'étiologie malarienne hydrémies de la grossesse). Un seul cas d'anémie macrocytaire a été relevé (anémie macrocytaire de la grossesse).

Chez les congolais, la proportion des cas d'anémie est plus élevée. Il s'agit, en majeure partie, d'anémies ferriprives. Environ 160 nouveaux cas de sicklanémie ont été dépistés.

L'anémie d'étiologie malarienne est relativement peu fréquente. Aucun cas d'anémie mégaloblastique n'a été observé, Un cas de leucémie myéloïde aiguë, deux cas de leucémie myéloïde chronique, un cas de réticulo-sarcome plasmocytaire, un cas de myélosarcome et un cas de pancytopénie ont été diagnostiqués.

A la section d'anatomo-pathologie, la quantité relative et la variété de tumeurs malignes diagnostiquées chez les indigènes reflète une situation assez analogue à celle existant en Europe, mis à part certaines formes de cancer plus fréquentes chez l'indigène.

Tumeurs malignes diagnostiquées chez les indigènes  
(sur 2.805 biopsies)

|                                              |   |    |
|----------------------------------------------|---|----|
| - adamantinome                               | : | 5  |
| - lymphadénome                               | : | 2  |
| - chorioépithéliome                          | : | 3  |
| - cancer du col                              | : | 37 |
| - cancer de l'estomac                        | : | 16 |
| - hépatome                                   | : | 38 |
| - Hodgkin                                    | : | 3  |
| - angiosarcome de Kaposi                     | : | 49 |
| - leucémie                                   | : | 3  |
| - liposarcome                                | : | 1  |
| - lymphosarcome                              | : | 32 |
| - mélanocarcinome                            | : | 26 |
| - myelome                                    | : | 1  |
| - tumeur à myéloplaxes                       | : | 5  |
| - épithélioma de la conjonctive              | : | 1  |
| - cancer de l'ovaire                         | : | 11 |
| - cancer de la prostate                      | : | 5  |
| - cancer du rectum                           | : | 3  |
| - cancer du rein                             | : | 6  |
| - réticuloendothéliome                       | : | 26 |
| - cancer du sein                             | : | 22 |
| - adénocarcinome sébacé                      | : | 1  |
| - sympathicoblastome                         | : | 1  |
| - tératome malin                             | : | 1  |
| - cancer du testicule                        | : | 7  |
| - cancer de la thyroïde                      | : | 9  |
| - tumeur salivaire mixte                     | : | 13 |
| - cancer de la parotide                      | : | 4  |
| - cancer de l'utérus                         | : | 11 |
| - cancer de la vessie                        | : | 5  |
| - cancer du poulmon                          | : | 8  |
| - sarcome                                    | : | 15 |
| - épithélioma cutané                         | : | 89 |
| - tumeur branchiale                          | : | 1  |
| - cancer du pancréas                         | : | 1  |
| - épithélioma glandulaire d'origine indéter. | : | 20 |





Il y aurait lieu, dès à présent, d'équiper au laboratoire une section consacrée à la virologie. A côté de l'intérêt purement scientifique de pareille installation, deux problèmes importants se posent d'une manière urgente :

- 1/- la préparation et l'étude des nouveaux vaccins antirabiques
- 2/- les cultures de tissus pour les diagnostics de la poliomyélite et des maladies virales du groupe coxsackie.

## 2 - Laboratoire de COQUILHATVILLE

Personnel européen en fonction :

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 1 Médecin Directeur                         |
| 1 Biochimiste                               |
| 3 Auxiliaires médicaux et Agents sanitaires |
| 1 infirmière-laborantine                    |

### Analyses et examens :

|                    |   |               |
|--------------------|---|---------------|
| Analyses cliniques | : | 100.860       |
| Bactériologie      | : | 22.168        |
| Sérologie          | : | 39.131        |
| Anatomo-pathologie | : | 536           |
|                    |   | <hr/> 162.695 |

### Production de vaccins et sera :

|                                   |   |               |    |
|-----------------------------------|---|---------------|----|
| T.A.B.C.                          | : | 17.000        | cc |
| Propidon                          | : | 6.300         | cc |
| Vaccin antidysentérique           | : | 2.000         | cc |
| Vaccin antiméningococcique        | : | 25.100        | cc |
| Antigènes pour sero-aggluturation | : | 26.965        | cc |
| Divers                            | : | 2.080         | cc |
|                                   |   | <hr/> 987.000 | cc |

Divers travaux scientifiques sont en cours au laboratoire :

- 1/- Effet de l'Hetrazan sur des microfilaires dermiques
- 2/- Les Protéines sériques chez les Noirs de l'Equateur
- 3/- Fractionnement par relargage de l'hémoglobine dans la drépanocytose
- 4/- Le dosage de DAPS dans le sang des lépreux et son action sur l'organisme humain
- 5/- Recherche systématique d'Histoplasmoses, Coccidioidomycose et de Blastomycose, par cutiréaction, chez les habitants de l'Equateur
- 6/- Recherches systématiques des acariens chez les rongeurs de l'Equateur.
- 7/- Recherches systématiques sur les héminthes des rongeurs de l'Equateur.

## 3 - Laboratoire de STANLEYVILLE

Personnel européen en fonction :

|                          |
|--------------------------|
| 1 Médecin Directeur      |
| 2 Médecin de Laboratoire |
| 4 Agents sanitaires      |
| 2 Infirmières            |

### Analyses et examens

|                                 |   |              |
|---------------------------------|---|--------------|
| Section Bactériologie-Sérologie | : | 34.890       |
| Section Hématologie             | : | 9.733        |
| Section Biochimie               | : | 10.935       |
| Section Parasitologie           | : | 21.576       |
| Section Bactérioscopie          | : | 1.371        |
| Examens divers                  | : | 510          |
| Section anatomo-pathologique    | : | 5.540        |
|                                 |   | <hr/> 84.555 |





Fabrication de vaccin T.A.B. : 46.300 cc

Section d'étude des affections à virus :

Voir chapitre Fievre Jaune (page 59 )

Section anatomo-Pathologique

Le relevé des tumeurs confirme l'observation faite déjà maintes fois en Afrique que la fréquence relative des sarcomes par rapport a la totalité des tumeurs malignes est nettement plus élevée qu'en Europe : on relève en effet 94 sarcomes pour 309 tumeurs malignes.

Il convient de souligner la fréquence de l'angiosarcomatose de Kaposi ( 48 cas ) affection qui partout ailleurs qu'en Afrique Centrale est considérée comme d'une grande rareté.

La détermination de la résistance de divers germes aux antibiotiques, opération qui s'effectue assez rarement, mérite d'entrer dans la pratique courante.

Il serait utile d'établir de temps à autre, l'antibiogramme des germes pathogènes les plus usuels, tels que les diverses souches de salmonella et shigella, les pneumocoques et éventuellement les bacilles de Koch. Cette détermination fournirait des indications précieuses aux médecins traitants quant aux antibiotiques à utiliser vis-à-vis des souches locales.

#### 4 - Laboratoire de BLUKWA

Personnel européen en fonction : 1 Médecin Directeur  
2 Auxiliaires médicaux

Ce laboratoire possède un service de lutte antipesteuse et accessoirement contre la rage et une section d'analyses cliniques, notamment un service de bactériologie et un service d'analyses microscopiques.

La section de la lutte antipesteuse date de 1933 et est la principale raison d'être du laboratoire de Blukwa; les autres services sont de création plus récente et ont pris assez d'importance au cours des dernières années.

#### Activité du Service de lutte antipesteuse

|                                                                                     |   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| Nombre de rats capturés                                                             | : | 579.506     |
| Total de puces capturées sur rats                                                   | : | 135.348     |
| Nombre de décès humains contrôlés                                                   | : | 1.951       |
| Nombre de cobayes inoculés de produits de ponction de cadavres                      | : | 2.092       |
| Nombre de cobayes autopsiés                                                         | : | 529         |
| Nombre de souches de P.pestis d'origine humaine                                     | : | 39          |
| Nombre de cas suspects de peste (diagnostic clinique sans contrôle bactériologique) | : | 3           |
| Nombre de souches de P.pestis d'origine murine                                      | : | 53          |
| Nombre de souches de P.pestis d'origine pulicidienne                                | : | 72          |
| Production de vaccin E.V.                                                           | : | 169.000 cc. |
| Nombre d'indigènes vaccinés                                                         | : | 94.872      |

#### Service de la Rage :

|                                   |   |            |
|-----------------------------------|---|------------|
| Préparation de vaccin antirabique | : | 38.500 cc. |
|-----------------------------------|---|------------|





Services d'analyses cliniques:

|                           |   |       |
|---------------------------|---|-------|
| Analyses bactériologiques | : | 7.624 |
| Analyses microscopiques   | : | 5.620 |

Préparation de vaccins :

|                            |   |           |
|----------------------------|---|-----------|
| Vaccin antityphoïde        | : | 13.200 cc |
| Vaccin antiméningococcique | : | 1.750 cc  |
| Autovaccins divers         | : | 180 cc    |

L'intérêt scientifique au laboratoire de Blukwa a porté en ordre principal sur les Entérobactéries pathogènes dont plusieurs groupes ont fait l'objet de recherches détaillées.

5 - Laboratoire de BUKAVU

Personnel européen en fonction : 1 Médecin Directeur  
1 Biologiste  
5 Auxiliaires méd. et Agts san;

Analyses et examens :

|                        |   |        |
|------------------------|---|--------|
| Service Hématologie    | : | 6.849  |
| " Recherches spéciales | : | 815    |
| " Chimie               | : | 11.465 |
| " Bactériologie        | : | 4.902  |
| " Serologie            | : | 23.734 |
| " Parasitologie        | : | 26.631 |
|                        |   | <hr/>  |
|                        |   | 74.396 |

Préparation de vaccin :

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| Anticoquelucheux | : | 46 litres  |
| Antidysentérique | : | 140 litres |
| Anti T.A.B.C.    | : | 140 litres |
| Antigallinarum   | : | 15 litres  |
|                  |   | <hr/>      |
|                  |   | 341 litres |

La recherche systématique des Trombiculidae larvaires d'Afrique s'est poursuivie activement. L'élevage et l'étude de certaines espèces ont révélé l'existence de caractères inconnus qui constituent un précieux apport à la taxonomie et aux moeurs des trombiculidés.

La détermination de la sensibilité des germes aux antibiotiques est devenue un travail de routine. Plus de 300 souches ont été testées à l'égard de 12 antibiotiques.

Le pourcentage de germes résistants est assez élevé. Une étude de la résistance associée a révélé des types peu fréquents en Europe. Assez bien de souches se montrent résistantes aux Tetracyclines et à la chloromycétine. Parmi ces souches, certaines sont sensibles à la pénicilline et à la Streptomycine.

6 - Laboratoire de BUTEMBO

Personnel européen en fonction : 1 Médecin de laboratoire  
1 Agent sanitaire

|                                       |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| Production de vaccin antipesteux E.V. | : | 438.500 cc |
| Vaccinations pratiquées               | : | 358.624    |



Peste humaine : Au cours de l'année 1954, le service du laboratoire a pratiqué 985 ponctions de cadavres; aucun cas de peste humaine n'a été dépisté.

Peste murine : 843.861 rats ont été capturés, dont 461.516 Mastomys Ugandae, 113.012 Rattus-rattus, 269.333 rats sylvatiques. Un total de 46 cas de peste murine ont été découverts, dont 27 en territoire de Lubero et 19 en territoire de Beni.

Peste pulicidienne: 122.782 puces ont été récoltées parmi lesquelles on relève, 23.145 Xenopsilla; 12 cas de peste pulicidienne ont été mis en évidence par inoculation des broyats de Xenopsilla.

#### 7 - Laboratoire d'ELISABETHVILLE

Personnel européen en fonction :

- 1 Médecin Directeur
- 3 Médecins de laboratoire
- 1 Biologiste
- 6 Auxiliaires médicaux et Agents sanitaires
- 1 infirmière

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <u>Analyses Cliniques</u> : | 84.317       |
| Analyses divers :           | 1.586        |
|                             | <hr/> 85.903 |

#### Production de vaccin :

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Vaccin antivariolique :             | 8.226.997 doses |
| Vaccin T.A.B.C. :                   | 74.000 cc       |
| Vaccin antirabique :                | 150.990 cc      |
| Vaccin antipyrogène type propidon : | 500 cc          |
| Bactériophage antidysentérique :    | 106.000 cc      |

#### Réserve de vaccin au 31/12/1954:

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Vaccin antivariolique prêt à l'emploi : | 600.000 doses |
| Vaccin antivariolique en fabrication :  | 1.300.000 "   |
| Vaccin T.A.B.C. conditionné :           | 6.700 cc      |
| Vaccin T.A.B.C. en suspension mère :    | 13.000 cc     |
| Vaccin antirabique :                    | 4.200 cc      |

Le laboratoire s'est occupé activement de l'épidémie de variole qui a fait son apparition en juin 1954 à Elisabethville et a pu isoler plusieurs souches de virus variolique dont l'étude se poursuit.

Des recherches dans le domaine de la poliomyélite ont été entreprises vers la fin de l'année.

Un cas de torulose diagnostiqué fin 1953 ainsi que l'isolement d'une nouvelle souche de salmonella ont fait l'objet de publications.

#### 8 - Laboratoire de LULUABOURG

La construction du Laboratoire de bactériologie s'est achevée au cours de l'année sous revue. Un service d'analyses courantes, hématologiques et biochimiques a fonctionné normalement à partir du mois de juillet. Le service d'analyses bactériologiques a débuté dans le courant du mois de décembre.





Personnel européen en fonction : 1 Médecin de Laboratoire  
1 Biologiste  
1 Agent sanitaire

Analyses :

|                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| Examens "directs"        | : | 5.381 |
| Examens biochimiques     | : | 283   |
| Examens sérologiques     | : | 1.225 |
| Examens pour transfusion | : | 1.208 |
| Examens bactériologiques | : | 729   |
| Métabolisme basal        | : | 11    |
|                          |   | <hr/> |
|                          |   | 8.837 |

=====



CHAPITRE VI

INSTITUT ET SERVICES D' HYGIENE

---





INSTITUTS ET SERVICES D' HYGIENE

1 - LEOPOLDVILLE

Personnel européen : 2 Médecins Hygiénistes  
1 Biologiste  
7 Auxiliaires médicaux  
8 Agents sanitaires  
5 Infirmières

Personnel indigène : 1 Assistant Médical  
7 Gardes sanitaires  
1 Infirmier  
2 Commis  
698 travailleurs

Lutte contre les moustiques

1 - Anophèles Gambiae

Les points de capture routiniers, répartis dans toute la ville ont fourni 1 mâle et 5 femelles d'anophèles adultes sur un total de 16.309 moustiques capturés; les 5 femelles étaient indemnes au point de vue malaria.

Les grands gîtes ont été traités mensuellement au moyen d'hélicoptères; le contrôle des gîtes larvaires s'est effectué régulièrement et a permis de constater qu'après chaque vol, le nombre des gîtes positifs est nul pour remonter vers la 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> semaine après le traitement. Ces vols mensuels ne visent pas à une éradication totale mais bien à maintenir la population anophélienne à un niveau où le danger de transmission de malaria devient pratiquement impossible en raison de la faible densité des adultes et de leur jeune âge.

Ce traitement aérien a eu une incidence heureuse sur l'évolution de l'endémie malarienne dans la région de Kinsuka; avant la mise en action des hélicoptères, le nombre des gouttes épaisses positives, relevées dans les écoles de Kinsuka était de l'ordre de 55 %. Après 1 an de traitement, l'index est tombé à 32 %.

2 - Aedes Aegypti

L'hélicoptère demeure toujours l'arme de choix contre le vecteur de la fièvre jaune. Un nombre relativement restreint de vols judicieusement répartis, combinés à la lutte anti-larvaire, a permis, cette année encore, de maintenir l'indice stégomyen à un niveau très bas.

Indices Stégomyens

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Indice stégomyen général      | : | 0,017 |
| Indice stégomyen domiciliaire | : | 0,012 |

Mansonioïdes

Le problème des Mansonioïdes se pose essentiellement dans les secteurs proches des grands gîtes représentés par les immenses marais du Stanley-Pool.

L'étendue des gîtes larvaires de mansonioïdes constitue un sérieux obstacle dans la lutte dirigée contre ces moustiques. Etant donné leur biologie particulière, les insectes échappent à tout procédé, actuellement connu, de lutte antilarvaire par les insecticides. Par ailleurs, les essais effectués au moyen d'herbicides en vue de détruire les plantes servant





de support aux larves n'ont pas été concluants.

Diverses campagnes de lutte dirigée contre les adultes par la mise en action du D.C.3, visant à la destruction des adultes à l'endroit de leur éclosion par épandage de mazout-gammexane sur les marais, et des hélicoptères, répandant en "fogging" une émulsion de D.D.T. sur les zones habitées, ont donné des résultats très satisfaisants.

Malheureusement la réinvasion s'opère assez rapidement au départ de la périphérie non traitée. Cependant l'expérience acquise, permet de prévoir que 2 campagnes aériennes, par an, seront suffisantes pour maintenir l'infestation par les mansonioïdes à un taux assez bas:

une campagne massive vers la fin de la saison des pluies selon l'étiage du fleuve et une campagne restreinte à la fin de l'année.

Des nouvelles méthodes d'application aérienne en vue d'obtenir un effet rémanent de l'insecticide sont actuellement à l'étude.

### Simulium Damnosum

Malgré le passage vers la rive belge d'adultes de *simulium damnosum* en provenance de la rive française, les gîtes possibles des rapides n'ont pas été réhabités par ces moustiques. L'hypothèse avancée par le Dr Wanson modification du substrat d'algues rendant les supports impropres à la fixation des larves, semble bien se vérifier. Les vols mensuels de l'hélicoptère dirigés contre les anophèles *Gambiae* sont également un obstacle à cette réinvasion.

Toutefois, le traitement aérien de la rive française du fleuve et le traitement des gîtes larvaires des rivières d'A.E.F. par injection d'émulsion ou de poudre mouillable d'insecticide sera réalisé au cours de l'année 1955.

### Lutte contre les rats et les puces

L'intervention du Service de l'Hygiène dans la lutte contre les rats, trouve sa raison d'être essentielle dans la prophylaxie de la peste :

|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| Rats examinés                  | : | 2,795   |
| Rats porteurs de puces         | : | 399     |
| % porteurs/examinés            | : | 14,27 % |
| <i>Xenopsilla choopis</i>      | : | 2.265   |
| <i>Xenopsilla brasiliensis</i> | : | 477     |
| % cheopis/total puces          | : | 83 %    |
| Indice cheopis moyen annuel    | : | 5,67 %  |

La répartition des rats fortement infestés de *X cheopis* révèle un indice plus élevé dans le secteur du port public (5,8) et aux chantiers de la baci de Galiéma (6,4): ces deux secteurs, en contact avec le fleuve sont les plus exposés à une contamination éventuelle par des transports en provenance d'une région pesteuse. Les indices de ces régions sont particulièrement surveillés et une campagne prophylactique au moyen d'insecticides et raticides, serait déclenchée si l'indice *chéopis* de ces secteurs dépassait 10.

### Lutte contre les mouches

La campagne antilarvaire par application bi-mensuelle dans les trous forés de la Cité Indigène de poudre mouillable de Diazinon commencée en août 1953 avait fourni des résultats spectaculaires en diminuant le taux d'infestation de *chrysomia puttoripa* de plus de 90 %.





Dès le mois de mars 1954, les résultats sont moins satisfaisants. Les captures qui en décembre 1953 étaient tombées à 11,400 Kg de mouches, passent en mars 1954 à 20 Kg, en mai à 41 Kg et en juin à 59 Kg.

Une surveillance très sévère dans l'application du Diazinon et des essais effectués au laboratoire ont confirmé l'hypothèse qu'une certaine résistance des larves de *chrysomia puttoria* à l'insecticide s'est manifestée.

Les doses de Diazinon utilisées ont du être réexaminées en fonction de cette résistance et ce réajustement entraîne une forte augmentation du prix de revient du traitement même en tenant compte de l'apparition d'une nouvelle forme de Diazinon, en émulsion à 60 % (Basudine Geigy) qui est plus économique.

Une campagne annuelle utiliserait environ 15 tonnes de Pasudine, ce qui représente 5 millions de francs.

Cette constatation met à nouveau en évidence le problème de la collection des matières fécales dans les cités indigènes.

#### Analyse des eaux

##### 1 - Ville : Analyses chimiques

|                                                       |   |               |
|-------------------------------------------------------|---|---------------|
| Nombre d'échantillons enregistrés                     | : | 298           |
| Présence de matières organiques<br>(+ de 2 mgr/litre) | : | 20 soit 6,7 % |

##### Analyses bactériologiques

|                     |   |              |
|---------------------|---|--------------|
| Nombre analyses     | : | 3 soit 51    |
| Présence coli fécal | : | 3 soit 5,88% |

##### 2 - Ozone : Analyses bactériologiques

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| Nombre analyses     | : | 102 |
| Présence coli fécal | : | 20  |

La même remarque que l'an dernier doit être faite en ce qui concerne la présence des bacilles coli type fécal; cette présence est plus fréquente immédiatement après la stérilisation (15,68 %) qu'en ville ( 5,88 %). L'hypothèse que la contamination se produirait à la sortie de l'ozoniseur et peut-être aux réservoirs a été émise. La diminution de la fréquence de bacille coli en ville serait due à une certaine sédimentation dans les réservoirs.

#### Hygiène Scolaire

Les remarques faites les années précédentes sur la situation des écoles indigènes sont toujours d'actualité. Le caractère prédominant de ces écoles reste toujours le surpeuplement et l'insuffisance des installations sanitaires.

Le nombre des écoles soumises à l'inspection s'élève à 29. Au total, 27.114 élèves ont été examinés en 1954.

#### Maladies épidémiques

L'examen du tableau des maladies épidémiques en 1954 à Léopoldville est dans l'ensemble très satisfaisant. On enregistre une assez nette régression de la poliomyélite : 16 cas seulement ont été déclarés contre 64, l'année précédente.





Les affections du genre varioloïde ont également diminué : 280 cas de variole minor contre 412 en 1953. Aucun cas de variole major n'a été signalé à Léopoldville malgré les épidémies qui se sont manifestées dans d'autres régions. Il faut en rechercher la cause dans les vaccinations annuelles pratiquées systématiquement lors du recensement médical.

La situation reste stationnaire en ce qui concerne les affections dysentériques.

Dans les affections de l'enfance, il convient de signaler une augmentation du nombre des cas de coqueluche : 220 cas contre 104 en 1953.

### Flight Sanitaire

Le Flight du Gouvernement général de la Colonie comprend actuellement 3 hélicoptères du type Westland Sikorsky S.51 et un Dakota C.47.

Au début de 1955, 3 appareils du type S.55, viendront remplacer les hélicoptères actuellement en service. Ces nouveaux appareils, plus puissants et au rayon d'action plus étendu seront utilisés au cours de différentes campagnes de désinsectisation à entreprendre en 1955.

Le programme prévoit notamment l'intégration des localités de Coquilhatville et de Port-Francqui parmi les régions bénéficiaires d'un traitement aérien.

L'activité du Flight sanitaire au cours de l'année 1954 se résume comme suit :

Léopoldville : Les différentes campagnes dirigées contre les stégomyes, les anophèles, les simulies, les mansonioïdes et les tsé-tsé ont nécessité :

- 179 heures de vol des hélicoptères
- 105 heures de vol du D.C.3

Les insecticides employés comprennent :

- 260.000 litres de solution H.C.H. à 4 %
- 1.200 litres de D.D.T. 31 % dans solvant H.T.
- 17.400 litres de Gésarol N.L.2
- 90.500 litres de Gésarol N.L.

Ces appareils ont été également utilisés au cours des opérations de désinsectisation principalement dirigées contre les anophèles dans les régions de Boma, Thysville, Moanda, Matadi, Tshela; Ils totalisent 168 heures de vol, soit 156 heures pour les hélicoptères et 12 heures pour le D.C.3.

## 2 - MATADI

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <u>Personnel européen</u> : | 1 Médecin Hygiéniste |
|                             | 6 Agents sanitaires  |
| <u>Personnel indigène</u> : | 2 Gardes sanitaires  |
|                             | 130 travailleurs     |

### Lutte contre les moustiques

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Indice stégomyen général      | : | 0,11  |
| Indice stégomyen domiciliaire | : | 0,09  |
| Anophèles capturés            | : | 35    |
| Culex capturés                | : | 1.996 |





### Lutte contre les rats

Dans le courant de l'année, 3.352 rats ont été capturés parmi lesquels nous décelons les espèces suivantes :

|                      |       |   |      |   |
|----------------------|-------|---|------|---|
| Epimys alexandrinus  | 2.996 | - | 88,5 | % |
| Epimys rattus-rattus | 259   | - | 7,70 | % |
| Epimys norvegicus    | 127   | - | 3,8  | % |

Le relevé des puces trouvées sur les rats donne les résultats suivants :

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Xenopsilla brasiliensis | 870 |
| Xenopsilla cheopis      | 500 |

### Analyse des eaux

Les échantillons prélevés se sont tous révélés conformes aux normes admises au point de vue chimique. Au point de vue bactériologique, 108 échantillons ont été analysés; les résultats de ces analyses n'ont pas été conformes aux normes admises en ce qui concerne la colimétrie :

5 fois pour l'eau à la sortie de l'usine d'épuration  
15 fois pour l'eau du réseau de distribution.

La flore bactérienne banale n'a été représentée que par des espèces inoffensives.

### Hygiène scolaire

Un total de 4.914 enfants ont été examinés au cours des inspections médicales scolaires dans les écoles indigènes en 1954. Sur les 438 gouttes épaisses examinées, 56 se sont révélées positives de malaria, soit 12,55 %.

### 3 - B O M A

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
4 Agents sanitaires

Personnel indigène : 2 Gardes sanitaires  
2 infirmiers  
3 aides-infirmiers  
110 travailleurs

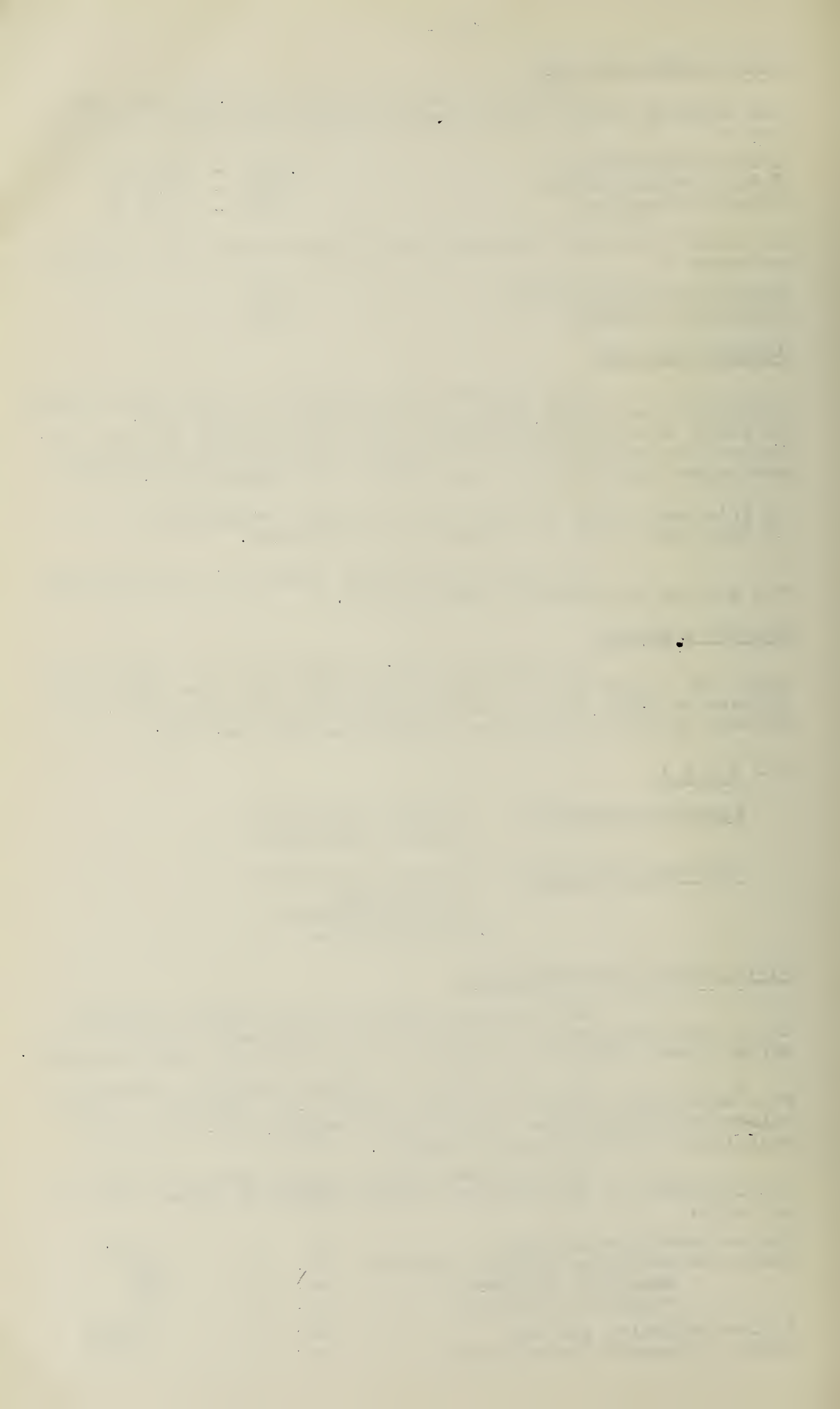
### Lutte contre les moustiques

Les résultats obtenus par l'action combinée de la désinsectisation domiciliaire et aérienne, associée à une surveillance sévère des secteurs, sont nettement encourageants.

Les opérations de désinsectisation domiciliaire s'effectuent suivant un cycle défini, se répétant à intervalles de quatre mois. L'insecticide employé est une poudre mouillable à 12 % d'isomère gamma.

Le traitement aérien par la mise en action d'hélicoptère, a été poursuivi toute l'année à raison d'un vol par mois.

|                                       |   |       |
|---------------------------------------|---|-------|
| Indice moustique général              | : | 0,09  |
| Nombre de moustiques adultes capturés | : | 864   |
| Anophèles Gambiae                     | : | 307   |
| Anophèles funestus                    | : | 171   |
| Indice stégomyen général              | : | 0,007 |
| Indice stégomyen domiciliaire         | : | 0,005 |



## Lutte contre les rats

La lutte contre les rongeurs s'est poursuivie au cours de l'année en utilisant les mêmes moyens que les années précédentes :

- a) piégeage - toxiques - fumigations et battues
- b) apport de rats capturés par les indigènes contre paiement de primes
- c) surveillance des entrepôts et magasins
- d) dératisations périodiques des navires

La capture a fourni cette année un total de 27.261 rats parmi lesquels nous décelons les espèces suivantes :

|                            |   |        |
|----------------------------|---|--------|
| Epimys rattus frugivorus   | : | 1.182  |
| Epimys rattus alexandrinus | : | 105    |
| Epimys rattus rattus       | : | 200    |
| Epimys rattus wroughtoni   | : | 1      |
| Mastomys coucha            | : | 25.663 |
| Divers                     | : | 110    |

La grande majorité des rongeurs capturés appartient à l'espèce "Mastomys coucha". Les parasites hébergés par cette espèce à biotope mixte étant uniquement de l'espèce acarienne, cette situation est particulièrement rassurante du point de vue de la lutte antipesteuse.

## Analyses des eaux

### 1 - Régie des Eaux

52 analyses bactériologiques et chimiques des eaux de la distribution ont été effectuées en 1954. Une légère pollution, due à des travaux à la station d'épuration, a été relevée en août, mais elle a été immédiatement corrigée.

### 2 - Sources de Boma

Les échantillons prélevés se sont tous révélés conformes aux normes admises au point de vue chimique; à l'exception de quatre, les analyses bactériologiques ont été conformes.

### 4 - BANANA

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste

Personnel indigène : 1 Garde sanitaire  
29 travailleurs

## Lutte contre les moustiques

|                             |   |        |
|-----------------------------|---|--------|
| Moustiques adultes capturés | : | 60.190 |
| Anophèles gambiae           | : | 13.838 |
| Aedemorphus sp.             | : | 46.343 |
| Stégom. af.                 | : | 9      |

Les campagnes de désinsectisation par asper-sion domiciliaire au moyen d'un mélange de D.D.T. mouillable et de H.C.H. se sont poursuivies tous les 4 mois, dans le courant de l'année 1954.





La désinsectisation par voie aérienne a été également entreprise durant toute l'année, à raison de 4 jours par mois pour les localités de Moanda, Tonde, Banana, Bulambemba.

Lutte contre les rats

|                            |   |       |
|----------------------------|---|-------|
| Total Rats capturés        | : | 1.542 |
| Epimys Rattus Rattus       | : | 845   |
| Epimys Rattus-Alexandrinus | : | 697   |
| Parasites récoltés         | : |       |
| Xenopsilla cheopis         | : | 29    |
| Xenopsilla brasiliensis    | : | 18    |
| Mullophages                | : | 16    |

Police sanitaire Maritime

|                               |   |     |
|-------------------------------|---|-----|
| Navires de haute mer reconnus | : | 445 |
| Libres pratiques accordées    | : | 438 |

5 - COQUILHATVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
1 auxiliaire médical principal

Personnel indigène : 5 Gardes sanitaires  
2 aides-infirmiers  
100 travailleurs

Lutte contre les moustiques

|                             |   |        |
|-----------------------------|---|--------|
| Moustiques adultes capturés | : |        |
| Anophèles                   | : | 2.038  |
| Culex                       | : | 76.435 |
| Mansonoïdes                 | : | 20.252 |
| Stégomya                    | : | 31     |

Indice général stégomyen : 0,03

14 campagnes de désinsectisation au moyen de D.D.T. à 10 % ont été effectuées dans la circonscription urbaine avec l'atomiseur. Pasteur 600 litres; neuf campagnes ont été menées dans la cité indigène.

Lutte contre les rats.

|                            |   |       |
|----------------------------|---|-------|
| Total rats capturés        | : | 9.888 |
| Epimys rattus frugivorus   | : | 8.045 |
| Epimys rattus alexandrinus | : | 1.524 |
| Epimys rattus rattus       | : | 63    |
| Striatus Striatus          | : | 15    |
| Divers                     | : | 241   |

Relevé des Puces capturées

|                         |   |        |
|-------------------------|---|--------|
| Xenopsilla Brasiliensis | : | 29.562 |
| Xenopsilla Cheopis      | : | 6.926  |
| Pulicidés (Poux)        | : | 25.075 |

Analyse des Eaux

L'eau de distribution est captée dans le fleuve, soumise à un traitement de précipitation rapide par sulfate d'alumine et ozonisation après traitement à la chaux.

Le procédé donne en général une eau agréable, de bonne qualité, répondant aux normes admises.





## 6 - STANLEYVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
5 Agents sanitaires  
1 infirmière

Personnel indigène : 8 Gardes sanitaires  
2 Infirmiers  
2 commis  
3 aides-infirmiers  
364 travailleurs

### Lutte contre les moustiques

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Indice stégomyen général      | : | 0,22 |
| Indice stégomyen domiciliaire | : | 0,10 |

Trois campagnes systématiques de traitement domiciliaire ont été réalisées au cours de l'année dans les cités indigènes de la rive droite, et deux dans celle de la rive gauche. 20.000 habitations environ ont été traitées. Au cours de ces campagnes, il a été utilisé 21 tonnes de poudre de D.D.T. à 50 % et 4 tonnes d'émulsion.

Les résultats obtenus peuvent être considérés comme excellents. Les captures de contrôle n'ont plus pratiquement permis de relever la présence d'imagos d'anophèles vecteurs de malaria.

### Lutte contre les mouches

La campagne de destruction des mouches par poudrage hebdomadaire des fosses arabes des centres extra-coutumiers au moyen de H.C.H. s'est poursuivie en 1954 et a donné des résultats très satisfaisants.

Le problème de la résistance des mouches à l'insecticide employé ne se pose pas actuellement. Toutefois une réserve de Diazinon et de Chlorthion est constituée qui permettra de vaincre une résistance éventuelle.

### Lutte contre les rats

Le service de capture de rats a continué à fonctionner en 1954. La seule espèce que l'on rencontre est *Epimys rattus frugivorus*, dont 2.311 spécimens ont été capturés. 46 mâles et 16 femelles de *Xenopsilla cheopis* ont été relevés, à l'exclusion de toute autre espèce.

### Lutte contre la bilharziose

Le contrôle des mollusques *Physopsis Africanus*, vecteurs de *Schistosoma intercalatum* s'est poursuivi au cours de l'année à Stanleyville. 16.515 mollusques ont été examinés dont 49 ont été reconnus positifs.

Dès le mois d'avril, le sulfatage systématique de tous les drains où se rencontrent des *physopsis* a été effectué mensuellement avec succès.

### Analyse des eaux

Les échantillons prélevés à Stanleyville se sont tous révélés conformes aux normes admises tant du point de vue chimique que bactériologique.

### Hygiène Scolaire

En 1953, une vaccination systématique au B.C.G. de tout le milieu scolaire indigène, après recherche des indices de tuberculisation par réaction de Mantoux a été pratiquée.





La même opération s'est poursuivie en 1954 chez les nouveaux élèves ainsi que chez les élèves des écoles de la Rive gauche qui n'avaient pas été prospectées l'année précédente.

Il a été procédé, cette année, à 4.712 réactions de Mantoux dont 4.074 ont pu être contrôlées. 1.609 élèves ont présenté une réaction négative et ont été vaccinés au B.C.G. 1.197 Mantoux ont été pratiqués pour contrôle du virage et ont donné lieu à 121 vaccinations supplémentaires.

Les appareils pour radioscopie de masse étant prévus pour 1955, on peut espérer que grâce à l'organisation d'un centre de dépistage, les cas de tuberculose réelle pourront être relevés parmi les enfants fréquentant les écoles.

## 7 - BUKAVU

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
5 Agents sanitaires  
1 agent temporaire

Personnel indigène : 4 Gardes sanitaires  
2 aides-infirmiers  
249 travailleurs

### Lutte contre les moustiques

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Total des gîtes larvaires de moustiques: | 1.336    |
| Gîtes à larves de Culex                  | : 1.109  |
| Gîtes à larves d' Anophèles              | : 11     |
| Gîtes à larves de Stégomya               | : 196    |
| Total moustiques adultes capturés        | : 36.650 |

### Lutte contre les mouches

On a assisté cette année à une invasion particulièrement marquée de mouches domestiques. Des campagnes de désinsectisation au moyen de D.D.T., H.C.H. ont été aussitôt entreprises. En prévision d'une résistance éventuelle des mouches aux insecticides Chlorés, le Service de l'Hygiène disposait à l'époque d'une réserve de Diazinon, insecticide à base d'ester phosphoré, pratiquement atoxique pour l'homme et conditionné en poudre mouillable à 10 % de produit actif. L'emploi de ce produit et de la Basudine, émulsion de Diazinon à 60 % ont apporté des résultats très favorables.

### Lutte contre les rats

La lutte contre les rongeurs s'est poursuivie en 1954. Au total, 3.147 rats ont été capturés, dont 2.035 rats domestiques et 1.142 rongeurs selvatiques.

#### Rats domestiques

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Rattus-rattus alexandrinus | : 1.667 |
| Rattus-rattus frugivorus   | : 233   |
| Mastomys coucha            | : 135   |

#### Ectoparasites des rats domestiques

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Rats parasités  | : 58  |
| Gamasidés       | : 11  |
| X. chéopis      | : 246 |
| Ctenocephalidès | : 3   |





### Lutte contre le bilharziose

Comme en 1953, il n'a pas été recolté de planorbes vivantes, au lac, sur le territoire de la ville. Cette situation favorable est le résultat des campagnes organisées par le service d'hygiène depuis plusieurs années et qui utilisent les moyens suivants :

- le faucardage tendant à raréfier au maximum la végétation aquatique donnant abri et nourriture aux mollusques à combattre.
- l'action chimique dirigée contre les mollusques par traitement au pentachlorophénate de soude.

### Maladies épidémiques

Une épidémie meurtrière d'alastrim a éclaté en 1954 parmi la population du Centre Extra-Coutunier de Bukavu. Au total, 48 cas ont été hospitalisés pendant l'épidémie qui a débuté fin juin 1954. La mortalité parmi ces cas fut sévère : 25 décès ( 52,08 % ). L'affection a frappé tout particulièrement les enfants et les femmes. Faut-il voir là, un effet de l'abstentisme aux séances de vaccinations qui, en temps normal, règne principalement parmi les populations féminine et infantile ?

La dernière vaccination anti-variologique systématique datait de 1950 et le Service de l'Hygiène avait estimé nécessaire de procéder à une revaccination de toute la population qui a d'ailleurs débuté en mars 1954.

Dès l'apparition de l'épidémie, de nombreux postes officiels de vaccination ont immédiatement fonctionné.

### 8 - ELISABETHVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
11 Agents sanitaires

Personnel indigène : 8 Gardes sanitaires  
2 commis

### Lutte contre les moustiques

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Indice stégomyen général      | : | 0,014 |
| Indice stégomyen domiciliaire | : | 0,014 |
| Total gîtes larvaires         | : | 1.805 |
| gîtes à anophèles             | : | 469   |
| gîtes à Aedes                 | : | 80    |

### Désinsectisation

Le service de l'Hygiène a entrepris la neuvième campagne de dédétisation d'Elisabethville qui a débuté le 29 mai 1954 et s'est terminée le 11 octobre 1954.

La ville a été traitée dans un rayon de 20 Km avec des pointes allant jusqu'à 40 Km du Centre, au moyen de poudre mouillable à 50 % et d'émulsion "Séramtox" à 25 % de D.D.T.

### Lutte contre la bilharziose

Le Service de l'Hygiène a examiné systématiquement les enfants des écoles indigènes de la Karavia et de la Katuba et a pratiqué 3.614 examens tant d'urines que de selles. 242 cas de bilharziose vésicale et 75 cas de bilharziose rectale ont été dépistés.





## Contrôle des mollusques

Le nombre des mollusques examinés au cours de l'année s'élève à 13.759.

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Planorbes examinés | : 11.854 (56 positifs soit 0,47 %) |
| Physops examinés   | : 1.905 (10 positifs soit 0,52 %)  |

### 9 - JADOTVILLE

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
4 Agents sanitaires  
1 Agent temporaire

Personnel indigène : 4 Gardes sanitaires  
156 travailleurs

## Lutte contre les moustiques et les rats

La dédétisation complète des habitations des camps de travailleurs et du Centre Extra-Coutumier s'effectue régulièrement 2 fois par an.

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Indice Stégomyen général      | : | 0,17  |
| Indice Stégomyen domiciliaire | : | 0,15  |
| Total rats capturés           | : | 3.599 |

## Lutte contre la bilharziose

La région de Jadotville est divisée en 10 secteurs comportant un total de 53 gîtes prospectés mensuellement.

193.956 mollusques ont été récoltés en 1954 dont 182.271 ont été examinés et 11.685 réservés pour des expériences.

Le résultat des examens apparaît dans le tableau ci-dessous :

|           | Négatif. | Cercaire simple | Non pathogène | Pathogène | % pathogène |
|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| Planorbes | 56.787   | 716             | 208           | 4.652     | 7,46        |
| Physopsis | 32.593   | 1.406           | 45            | 155       | 0,45        |
| Lymnae    | 62.329   | 4.880           | 33            | -         | -           |

### 10 - ALBERTVILLE

## Lutte contre les moustiques

Des campagnes de désinsectisation au moyen de D.D.T. sont entreprises semestriellement dans la circonscription urbaine et au Centre Extra-Coutumier d'Albertville.

## Lutte contre la bilharziose

L'examen de mollusques récoltés a donné les résultats suivants :

|                               | Nombre | Cercaires pathogènes |
|-------------------------------|--------|----------------------|
| Biomphalaria Alex.            |        |                      |
| Pfeifferi                     | 5.797  | 380                  |
| Biomphalaria Alex. Tanganyic. | 1.758  | 35                   |
| Bullinus physops              | 1.140  | 5                    |



11 - LULUABOURG

Personnel européen : 1 Médecin Hygiéniste  
4 Agents sanitaires

Personnel indigène : 2 Gardes sanitaires  
1 Infirmier  
1 Commis  
6 Aides-infirmiers  
130 travailleurs

Lutte contre les moustiques

|                           |   |       |
|---------------------------|---|-------|
| Total des gîtes larvaires | : | 1.373 |
| gîtes à anophèles         | : | 33    |
| gîtes à culex             | : | 497   |
| gîtes à Aedes aegypti     | : | 536   |

|                          |   |      |
|--------------------------|---|------|
| Indice stégomyen général | : | 0,56 |
|--------------------------|---|------|

Désinsectisation

Les agglomérations indigènes du Centre Extra-Coutumier, de Tshumbi, Kanioka et les villages situés dans un rayon de 12 Km ont subi une 4<sup>e</sup> campagne de désinsectisation, les superficies traitées atteignant 2.205.000 m<sup>2</sup>.

Dans le courant du mois de juillet, des essais d'aérosolisation thermique au moyen d'appareil Swing-fog ont été effectués avec succès dans les vallées de la Tshisambi et de la Tshisiba.

OPERATIONS DE DESINSECTISATION DANS LA PROVINCE

|                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Luebo</u>         | : 4 <sup>e</sup> me Campagne en octobre 1954<br>Superficies traitées : 356.750 m <sup>2</sup><br>Index plasmodique : 28 % en 1952 (oct.)<br>16,1% en 1953 (" )<br>20,87% " 1954 (" )<br>Index gamétique : 0,97% " 1954 (" )    |
| <u>Mweka</u>         | : 3 <sup>e</sup> me Campagne en Octobre 1954<br>Superficies traitées : 409.500 m <sup>2</sup><br>Index plasmodique : 17 % en 1952 (nov.)<br>2,12% " 1953 (" )<br>1954 - non contrôlé                                           |
| <u>Port-Francqui</u> | : 4 <sup>e</sup> me campagne en septembre 1954<br>Superficies traitées : 270.750 m <sup>2</sup><br>Index plasmodique : 12 % (juillet 1954)<br>Index gamétique : 0,76% (juillet 1954)                                           |
| <u>Lusambo</u>       | : 4 <sup>e</sup> me campagne en novembre 1954<br>Superficies traitées : 438.000 m <sup>2</sup><br>Index plasmodique : en novembre 1952: 32% dont 11% de gamètes<br>en mai 1953 : 19,6% " 7 de gamètes<br>en novembre 1954: 11% |
| <u>Kabinda</u>       | : 2 <sup>e</sup> me campagne en décembre 1954<br>Superficies traitées : 198.000 m <sup>2</sup><br>Index plasmodique : 14,9% en décemb.53<br>Index gamétique : 0,5% en " 1953<br>1954 : non contrôlé                            |

Total des superficies traitées dans la Province : 11.673.000 m<sup>2</sup>.





HYGIENE DES TRAVAILLEURS

| Provinces    |                   | 1950   | 1951   | 1952   | 1953   | 1954    |
|--------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Léopoldville | (Effectifs moyens |        |        |        |        |         |
|              | (observés         | 62.089 | 74.397 | 32.793 | 90.793 | 102.697 |
|              | (Décès            | 238    | 253    | 144    | 367    | 263     |
|              | (o/oo             | 3,83   | 3,40   | 4,39   | 4,04   | 2,56    |
| Equateur     | (Effectifs moyens |        |        |        |        |         |
|              | (observés         |        | 20.100 | 41.188 | 30.483 | 50.538  |
|              | (Décès            |        | 134    | 195    | 69     | 256     |
|              | (o/oo             |        | 6,66   | 4,73   | 2,92   | 5,07    |
| Orientale    | (Effectifs moyens |        |        |        |        |         |
|              | (observés         | 63.974 | 46.201 | 56.710 | 45.817 | -       |
|              | (Décès            | 376    | 249    | 341    | 180    | -       |
|              | (o/oo             | 5,27   | 5,38   | 6,01   | 3,92   | -       |
| K i v u      | (Effectifs moyens |        |        |        |        |         |
|              | (observés         | 47.011 | 56.082 | 52.089 | 47.675 | 46.648  |
|              | (Décès            | 186    | 169    | 181    | 104    | 188     |
|              | (o/oo             | 3,95   | 3,01   | 3,47   | 2,18   | 4,00    |
| Katanga      | (Effectifs moyens |        |        |        |        |         |
|              | (observés         | 45.110 | 48.698 | 45.736 | 49.048 | 51.735  |
|              | (Décès            | 166    | 146    | 122    | 122    | 151     |
|              | (o/oo             | 3,67   | 2,99   | 2,66   | 2,49   | 2,92    |
| Kasai        | (Effectifs moyens |        |        |        |        |         |
|              | (observés         | 24.290 | 21.203 | 23.993 | 23.609 | 23.257  |
|              | (Décès            | 99     | 64     | 75     | 63     | 50      |
|              | (o/oo             | 4,07   | 3,01   | 3,1    | 2,6    | 2,14    |

